

 更短交期
Shorter Lead-time

自有研发团队，开发时间比同行快30天

Own R&D team, development time is 30 days faster than peers.

 安全牢固
Solid & Safe

产品外壳抗UV，耐冲击防水性能优秀

Housing is UV-resistant and exhibits excellent impact resistance and waterproof performance.



**为什么
选择我们**

WHY
CHOOSE
US

 严谨测试
Thorough Testing

出厂产品经过8小时老化测试

Products that leave the factory undergo a comprehensive 8-hour aging test.

 强大售后
Robust After-Sales Support

产品保修两年

Product warranty for two years



中国太平洋财产保险股份有限公司承保
Underwriting by China Pacific Property Insurance Co., Ltd.



「广东充为科技有限公司」

地址：广东省阳江市江城区荣兴工业园二路2号

电话：0086-662-2295188 服务热线：400-000-3361

网站：www.chongweitech.com / www.chongweitech.cn

电邮：cw15@chongweitech.com

GUANGDONG CHONGWEI TECHNOLOGY CO., LTD.

ADD: No.2, 2nd Road, Yidong Industrial Park, Jiangcheng District, Yangjiang, Guangdong, China

TEL: 0086-662-2295188

HOTLINE: 400-000-3361

WEB: www.chongweitech.com

www.chongweitech.cn

EMAIL: cw15@chongweitech.com

Copyright 2023 © CHONGWEI TECHNOLOGY

广东充为科技有限公司
GUANGDONG CHONGWEI
TECHNOLOGY CO., LTD.

目录

CONTENTS

广东充为科技有限公司

GUANGDONG CHONGWEI TECHNOLOGY CO., LTD.

◦ 公司简介 Company Profile	1
◦ 公司荣誉 Company Honors	2
◦ 权威认证 Product Certification	3
◦ 产品介绍 Product Introduction	4
交流充电桩 AC EV Charger	4
> 国标系列 GB/T	4
> 欧标系列 Type 2 (Mennekes)	44
> 美标 & NACS系列 Type 1 (J1772) & NACS	80
交流充电枪 EV Charging Connector	110
交流双头枪充电线 EV Charging Cable	115
交流充电枪延长线 EV Extension Charging Cable	119
交流放电枪 EV Discharging Connector	123
交流充电转换头 AC Charging Adapter	126
直流充电转换头 DC Charging Adapter	132
其他配件 Other Accessories	150

公司简介

COMPANY PROFILE

广东充为科技有限公司主要生产汽车交流充电桩、充电枪及充电转换头产品。公司于2015年开始投入汽车充电桩研发，是一家集汽车充电桩、充电枪研发、设计、生产和销售于一体的企业，已获得ISO9001、BSCI、TUV、CE、UL、FCC、ETL等认证。公司自有厂房占地面积2万多平方米，设有研发中心、实验室、注塑车间、PCBA生产线、装配线、测试线和品管部等，提供OEM、ODM全流程服务，是粤西地区充电桩行业的先进生产企业。公司拥有高素质的研发团队，负责PCBA研发、产品外观设计、结构设计、模具开发等，已先后获得专利60多项，荣获高新技术企业、工程中心、科学技术奖等荣誉，致力于将充电桩与电力自动化、大数据、5G等技术深度融合，为新能源汽车充电提供一站式解决方案。

Guangdong Chongwei Technology Co., Ltd. mainly produces AC EV chargers, EV connectors and charging adapters. We have got into the EV charger industry since 2015, integrating R&D, design, production and sales. It has obtained certifications such as ISO9001, BSCI, TUV, CE, UL, FCC and ETL. Our company has its own factory covering an area of over twenty thousand square meters with R&D center, laboratory, injection molding workshop, PCBA manufacturing lines, assembly lines, testing lines and quality department, providing full services of OEM and ODM. It is an advanced manufacturer of EV chargers in the western Guangdong region. The company has a high-quality R&D team responsible for PCBA research and development, product appearance design, structural design, mold development, etc. It has secured over 60 patents, and has won honors such as high-tech enterprise, engineering center and science & technology award. We are deeply committed to integrating EV chargers with power automation, large data, 5G and other technologies, providing a one-stop solution for new energy vehicles charging.



公司荣誉

COMPANY HONORS

荣誉证书 Certificate of Honors



专利证书 Certificate of Patents



产品认证 Product Certification



AC

型号: Z1A 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	3.5寸LCD显示屏				
	指示灯	N/A				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z1B 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	3.5寸LCD显示屏				
	指示灯	N/A				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z3A 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	N/A				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z3B 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	4.3寸LCD显示屏				
	指示灯	N/A				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z3C 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	4.3寸LCD显示屏				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z3D 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	4.3寸LCD显示屏				
	指示灯	N/A				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z3F 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	7寸LCD/带触摸LCD显示屏				可选
	指示灯	N/A				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z4A 系列

便携式电动汽车充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电检高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI。



WIFI



蓝牙



类别	项目	规格	备注
电气指标	输出功率	3.5KW	可选
	输出电流	16A	
	输出电压	AC 220V	
	输入频率	50Hz	
	输入电压	AC 220V	
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次	
通讯方式	蓝牙+WIFI	/	可选
人机界面	显示屏	N/A	
	指示灯	三色LED灯	
保护功能	过压保护	有	
	欠压保护	有	
	过流保护	有	
	漏电保护	A型/A+DC6mA	两种类型漏保可选
	过温保护	有	
	接地故障	有	
	防雷保护	有	
材料	桩外壳材料	防火PC	
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%	
	金属导柱	铜柱镀银	
	电缆材料	阻燃等级V0	
	电缆线长	5米(长度可定制)	
防护等级	/	IP55	
环境指标	适用场景	户内/户外	
	工作温度	-30℃~+50℃	
	工作湿度	5%~95%无凝露	
	工作海拔	<2000m	
	冷却方式	自然冷却	
存储温度	/	-40℃~+85℃	
启动方式	/	即插即充、APP控制	可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487	

AC

型号: Z5A 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩
GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	N/A				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z5CS 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格	备注
电气指标	输出功率	14KW(双7KW)	
	输出电流	32A	
	输出电压	AC 220V	
	输入频率	50Hz	
	输入电压	AC 220V	
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次	
通讯方式	4G通信	/	可选
	RS485通信	/	可选
	RFID	支持IC卡	可选
人机界面	显示屏	4.3寸LCD显示屏	
	指示灯	N/A	
保护功能	过压保护	有	
	欠压保护	有	
	过流保护	有	
	漏电保护	A型/A+DC6mA	两种类型漏保可选
	过温保护	有	
	接地故障	有	
	防雷保护	有	
材料	桩外壳材料	防火PC	
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%	
	金属导柱	铜柱镀银	
	电缆材料	阻燃等级V0	
	电缆线长	2*5米(长度可定制)	
防护等级		IP55	
环境指标	适用场景	户内/户外	
	工作温度	-30℃~+50℃	
	工作湿度	5%~95%无凝露	
	工作海拔	<2000m	
	冷却方式	自然冷却	
存储温度	/	-40℃~+85℃	
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台	多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487	

AC

型号: Z6A 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	3.5寸LCD显示屏				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z6C 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	3.5寸LCD显示屏				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z6E 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩 GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
	4G通信	/				可选
	以太网通信	RJ45				可选
	RS485通信	/				可选
	RFID	/				可选
人机界面	显示屏	N/A				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台				多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z7A 系列

便携式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电检高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI。



WIFI



蓝牙



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
人机界面	显示屏	1.3寸OLED屏				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制				可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z7B 系列

便携式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电检高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI。



WIFI



蓝牙



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
人机界面	显示屏	N/A				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制				可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z7C 系列

便携式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电检高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI。



WIFI



蓝牙



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
人机界面	显示屏	2.8寸 OLED 屏				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、按键控制				可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z7D 系列

便携式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电检高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI。



WIFI



蓝牙



类别	项目	规格				备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	11KW	21KW	可选
	输出电流	16A	32A	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		AC 380V		
	输入频率	50Hz				
	输入电压	AC 220V		AC 380V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次				
通讯方式	蓝牙+WIFI	/				可选
人机界面	显示屏	2.8寸 OLED 屏				
	指示灯	三色LED灯				
保护功能	过压保护	有				
	欠压保护	有				
	过流保护	有				
	漏电保护	A型/A+DC6mA				两种类型漏保可选
	过温保护	有				
	接地故障	有				
	防雷保护	有				
材料	桩外壳材料	防火PC				
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%				
	金属导柱	铜柱镀银				
	电缆材料	阻燃等级V0				
	电缆线长	5米(长度可定制)				
防护等级	/	IP55				
环境指标	适用场景	户内/户外				
	工作温度	-30℃~+50℃				
	工作湿度	5%~95%无凝露				
	工作海拔	<2000m				
	冷却方式	自然冷却				
存储温度	/	-40℃~+85℃				
启动方式	/	即插即充、APP控制、按键控制				可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487				

AC

型号: Z11B 系列

壁挂式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格		备注
电气指标	输出功率	2*11KW	2*21KW	可选
	输出电流	16A	32A	
	输出电压	AC 380V		
	输入频率	50Hz		
	输入电压	AC 380V		
充电枪	枪头机械寿命	空载插拔>10000次		
	充电枪数量	2		
通讯方式	蓝牙+WIFI	/		可选
	4G通信	/		可选
	以太网通信	RJ45		可选
	RS485通信	/		可选
	RFID	/		可选
人机界面	显示屏	7英寸LCD显示屏/触摸屏		可选
保护功能	过压保护	有		
	欠压保护	有		
	过流保护	有		
	漏电保护	A型/A+DC6mA		两种类型漏保可选
	过温保护	有		
	接地故障	有		
	防雷保护	有		
材料	桩外壳材料	铁+钢化玻璃		
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%		
	金属导柱	铜柱镀银		
	电缆材料	阻燃等级V0		
	电缆线长	2*5米+1*0.6米(长度可定制)		
防护等级	/	IP55		
环境指标	适用场景	户内/户外		
	工作温度	-30℃~+50℃		
	工作湿度	5%~95%无凝露		
	工作海拔	<2000m		
	冷却方式	自然冷却		
存储温度	/	-40℃~+85℃		
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台		多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487		

AC

型号: LSZ1 系列

立式电动汽车交流充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



支持商用运营



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电枪高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI,4G,刷卡,计量电表,二维码。



4G



WIFI



蓝牙



刷卡



计量电表



二维码



类别	项目	规格	备注
电气指标	输出功率	14KW(双7KW)	
	输出电流	32A	
	输出电压	AC 220V	
	输入频率	50Hz	
	输入电压	AC 220V	
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次	
通讯方式	4G通信	/	可选
	RS485通信	/	可选
	RFID	支持IC卡	可选
人机界面	显示屏	4.3寸LCD显示屏	
	指示灯	N/A	
保护功能	过压保护	有	
	欠压保护	有	
	过流保护	有	
	漏电保护	A型/A+DC6mA	两种类型漏保可选
	过温保护	有	
	接地故障	有	
	防雷保护	有	
材料	桩外壳材料	铁+防火PC+PA66+GF25%	
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%	
	金属导柱	铜柱镀银	
	电缆材料	阻燃等级V0	
	电缆线长	2*5米(长度可定制)	
防护等级		IP54	
环境指标	适用场景	户内/户外	
	工作温度	-30℃~+50℃	
	工作湿度	5%~95%无凝露	
	工作海拔	<2000m	
	冷却方式	自然冷却	
存储温度	/	-40℃~+85℃	
启动方式	/	即插即充、APP控制、刷卡、二维码、国内运营云平台	多种方式可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487	

AC

型号: ZQ5 系列

便携式电动汽车充电桩

GB/T18487、GB/T20234 GB



高安全防护等级



99%市面车辆支持



充电检高温自动停充

通讯方式

蓝牙,WIFI。



WIFI



蓝牙



类别	项目	规格		备注
电气指标	输出功率	3.5KW	7KW	可选
	输出电流	16A	32A	
	输出电压	AC 220V		
	输入频率	50Hz		
	输入电压	AC 220V		
枪头机械寿命	/	空载插拔>10000次		
通讯方式	蓝牙+WIFI	/		可选
人机界面	显示屏	N/A		
	指示灯	三色LED灯		
保护功能	过压保护	有		
	欠压保护	有		
	过流保护	有		
	漏电保护	A型/A+DC6mA		两种类型漏保可选
	过温保护	有		
	接地故障	有		
	防雷保护	有		
材料	桩外壳材料	防火PC		
	充电枪外壳材料	PC+PA66+GF25%		
	金属导柱	铜柱镀银		
	电缆材料	阻燃等级V0		
	电缆线长	5米(长度可定制)		
防护等级	/	IP55		
环境指标	适用场景	户内/户外		
	工作温度	-30℃~+50℃		
	工作湿度	5%~95%无凝露		
	工作海拔	<2000m		
	冷却方式	自然冷却		
存储温度	/	-40℃~+85℃		
启动方式	/	即插即充、APP控制 支持一键开盖应用(仅NACS车辆)		可选
参考标准	/	GB/T34657、GB/T20234 GB/T18487		

AC Model: Z1A Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD				
	Indicator light	N/A				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z1B Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD				
	Indicator light	N/A				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: **Z3A Series**

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



OCPP1.6J



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	N/A				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: **Z3B Series**

WALLBOX EV CHARGER **IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2**



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	4.3 Inch LCD				
	Indicator light	N/A				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z3C Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	4.3 Inch LCD				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z3D Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	4.3 Inch LCD				
	Indicator light	N/A				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: **Z3E Series**

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	7 Inch LCD/Touch LCD				Optional
	Indicator light	N/A				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Power Cable length	0.6m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: **Z3F Series**

WALLBOX EV CHARGER **IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2**



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	7 Inch LCD/Touch LCD				Optional
	Indicator light	N/A				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z6A Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z6C Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z6E Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
	4G	/				Optional
	Ethernet	RJ45				Optional
	RS485	/				Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a				Optional
Human-computer interface	Screen	N/A				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z7A Series

PORTABLE EV CHARGER

IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
Human-computer interface	Screen	1.3 Inch OLED				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z7B Series

PORTABLE EV CHARGER

IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO-STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
Human-computer interface	Screen	N/A				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z7C Series

PORTABLE EV CHARGER

IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
Human-computer interface	Screen	2.8 Inch OLED				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control , Button Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z7D Series
PORTABLE EV CHARGER
IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification				Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	11KW	22KW	Optional
	Output current	16A	32A	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		AC 400V		
	Input frequency	50Hz				
	Input voltage	AC 230V		AC 400V		
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times				
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/				Optional
Human-computer interface	Screen	2.8 Inch OLED				
	Indicator light	Three-color LED light				
Protection function	Over-voltage protection	YES				
	Under-voltage protection	YES				
	Over-current protection	YES				
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA				Optional
	Over-temperature protection	YES				
	Grounding fault protection	YES				
	Lightning protection	YES				
	Protective Doors	/				Optional
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC				
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%				
	Metal pin	Copper pin with silver plated				
	Cable material	Flame retardant grade V0				
	Cable length	5m (Any length can be customized)				
Ingress protection	/	IP55				
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor				
	Working temperature	-30℃~+50℃				
	Working humidity	5%~95% No condensation				
	Working altitude	<2000m				
	Cooling method	Natural cooling				
Storage Temperature	/	-40℃~+85℃				
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control , Button Control				Optional
Reference	/	IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196				

AC Model: Z11A Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification		Remark
Electrical Parameters	Output power	2*11KW	2*22KW	Optional
	Output current	16A	32A	
	Output voltage	AC 400V		
	Input frequency	50Hz		
	Input voltage	AC 400V		
Charging Socket	Mechanical Life	No-load plug in/plug out>10000 times		
	Electric Lock			Optional
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/		Optional
	4G	/		Optional
	Ethernet	RJ45		Optional
	RS485	/		Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a		Optional
User Interface	Screen	7 Inch LCD/Touch LCD		Optional
Protection function	Over-voltage protection	YES		
	Under-voltage protection	YES		
	Over-current protection	YES		
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA		Optional
	Over-temperature protection	YES		
	Grounding fault protection	YES		
	Lightning protection	YES		
Materials	Protective Doors	/		Optional
	Pile Housing material	Iron+Stalinite		
	Socket material	PC+PA66+GF25%		
	Metal pin	Copper pin with silver plated		
	Cable material	Flame retardant grade V0		
	Power Cable length	0.6m (Any length can be customized)		
Ingress protection	/	IP54		
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor		
	Working temperature	-30°C~+50°C		
	Working humidity	5%~95% No condensation		
	Working altitude	<2000m		
	Cooling method	Natural cooling		
Storage Temperature	/	-40°C~+85°C		
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control		Optional
Reference	/	IEC 61851-1, IEC 62752, IEC 62196		

AC Model: Z11B Series

WALLBOX EV CHARGER IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



98% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification		Remark
Electrical Parameters	Output power	2*11KW	2*22KW	Optional
	Output current	16A	32A	
	Output voltage	AC 400V		
	Input frequency	50Hz		
	Input voltage	AC 400V		
Charging Connector	Mechanical Life	No-load plug in/plug out>10000 times		
	Number of Connector	2		
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/		Optional
	4G	/		Optional
	Ethernet	RJ45		Optional
	RS485	/		Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a		Optional
User Interface	Screen	7 Inch LCD/Touch LCD		Optional
Protection function	Over-voltage protection	YES		
	Under-voltage protection	YES		
	Over-current protection	YES		
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA		Optional
	Over-temperature protection	YES		
	Grounding fault protection	YES		
	Lightning protection	YES		
Materials	Protective Doors	/		Optional
	Pile Housing material	Iron+Stalinite		
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%		
	Metal pin	Copper pin with silver plated		
	Cable material	Flame retardant grade V0		
Ingress protection	Cable length	2*5m+1*0.6m (Can be customized)		
		/		IP54
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor		
	Working temperature	-30°C~+50°C		
	Working humidity	5%~95% No condensation		
	Working altitude	<2000m		
	Cooling method	Natural cooling		
Storage Temperature		/		-40°C~+85°C
Start up methods		/		Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control
Reference		/		IEC 61851-1、IEC 62752、IEC 62196

AC Model: ZQ7 Series

PORTABLE EV CHARGER

IEC 61851、IEC 62196 TYPE 2



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification		Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	
	Output current	16A	32A	
	Output voltage	AC 230V		
	Input frequency	50Hz		
	Input voltage	AC 230V		
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times		
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/		Optional
Human-computer interface	Screen	N/A		
	Indicator light	Three-color LED light		
Protection function	Over-voltage protection	YES		
	Under-voltage protection	YES		
	Over-current protection	YES		
	Leakage protection	A TYPE/A+DC6mA		Optional
	Over-temperature protection	YES		
	Grounding fault protection	YES		
	Lightning protection	YES		
Materials	Protective Doors	/		Optional
	Pile Housing material	Fireproof PC		
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%		
	Metal pin	Copper pin with silver plated		
	Cable material	Flame retardant grade V0		
Ingress protection	Cable length	5m (Any length can be customized)		
	/	IP55		
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor		
	Working temperature	-30°C~+50°C		
	Working humidity	5%~95% No condensation		
	Working altitude	<2000m		
	Cooling method	Natural cooling		
Storage Temperature	/	-40°C~+85°C		
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control		Optional
Reference	/	IEC 61851-1, IEC 62752, IEC 62196		

AC Model: Z1A Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out> 10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD			
	Indicator light	N/A			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAE J1772/NACS			

AC Model: Z1B Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD			
	Indicator light	N/A			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAE J1772/NACS			

AC Model: **Z3A Series**

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out> 10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	N/A			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z3B Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out> 10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	4.3 Inch LCD			
	Indicator light	N/A			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z3C Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	4.3 Inch LCD			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z3D Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	4.3 Inch LCD			
	Indicator light	N/A			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z3F Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out> 10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	7 Inch LCD/Touch LCD			Optional
	Indicator light	N/A			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z6A Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z6C Series

WALLBOX EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	3.5 Inch LCD			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: **Z6E Series**

WALLBOX EV CHARGER UL2594、UL2231-2 TYPE 1 (J1772) & NACS



COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI,OCPP1.6J,Ethernet,RFID,MID,QR Code.



Ethernet



WIFI



Bluetooth



RFID



MID



QR Code



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	7KW	9.6KW	12KW	Optional
	Output current	32A	40A	50A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector mechanical life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
	4G	/			Optional
	Ethernet	RJ45			Optional
	RS485	/			Optional
	RFID Card	13.56MHz、ISO14443a			Optional
Human-computer interface	Screen	N/A			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control, RFID Card, QR Code, OCPP Remote Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z7A Series

PORTABLE EV CHARGER

UL2594、UL2231-2

TYPE 1 (J1772) & NACS



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	9.6KW	Optional
	Output current	15A	32A	40A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
Human-computer interface	Screen	1.3 Inch OLED			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4(Box)+Type 4X(Connector)			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,UL1998, UL991,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z7B Series

PORTABLE EV CHARGER

UL2594、UL2231-2

TYPE 1 (J1772) & NACS



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	9.6KW	Optional
	Output current	15A	32A	40A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
Human-computer interface	Screen	N/A			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4(Box)+Type 4X(Connector)			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,UL1998, UL991,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z7C Series
PORTABLE EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	9.6KW	Optional
	Output current	15A	32A	40A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
Human-computer interface	Screen	2.8 Inch OLED			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4(Box)+Type 4X(Connector)			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control , Button Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,UL1998,UL991,SAEJ1772/NACS			

AC Model: Z7D Series
PORTABLE EV CHARGER
UL2594、UL2231-2
TYPE 1 (J1772) & NACS



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification			Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	9.6KW	Optional
	Output current	15A	32A	40A	
	Output voltage	AC 240V			
	Input frequency	60Hz			
	Input voltage	AC 240V			
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times			
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/			Optional
Human-computer interface	Screen	2.8 Inch OLED			
	Indicator light	Three-color LED light			
Protection function	Over-voltage protection	YES			
	Under-voltage protection	YES			
	Over-current protection	YES			
	Leakage protection	A TYPE/CCID20			Optional
	Over-temperature protection	YES			
	Grounding fault protection	YES			
	Lightning protection	YES			
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC			
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%			
	Metal pin	Copper pin with silver plated			
	Cable material	Flame retardant grade VW-1			
	Cable length	5m (Any length can be customized)			
Type rating	/	Type 4(Box)+Type 4X(Connector)			
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor			
	Working temperature	-22°F~+122°F			
	Working humidity	5%~95% No condensation			
	Working altitude	<2000m			
	Cooling method	Natural cooling			
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F			
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control , Button Control			Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,UL1998, UL991,SAEJ1772/NACS			

AC Model: ZQ6/ZQ8 Series

PORTABLE EV CHARGER

UL2594、UL2231-2

NACS & TYPE 1 (J1772)



ZQ6



ZQ8



SAFE TO USE



99% EV
SUPPORTED



CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Communication Interface

Bluetooth,WIFI.



WIFI



Bluetooth



Category	Item	Specification		Remark
Electrical Parameters	Output power	3.5KW	7KW	Optional
	Output current	16A	32A	
	Output voltage	AC 240V		
	Input frequency	60Hz		
	Input voltage	AC 240V		
Connector Mechanical Life	/	No-load plug in/plug out>10000 times		
Communication mode	Bluetooth/WIFI	/		Optional
Human-computer interface	Screen	N/A		
	Indicator light	Three-color LED light		
Protection function	Over-voltage protection	YES		
	Under-voltage protection	YES		
	Over-current protection	YES		
	Leakage protection	A TYPE/CCID20		Optional
	Over-temperature protection	YES		
	Grounding fault protection	YES		
	Lightning protection	YES		
Materials	Pile Housing material	Fireproof PC		
	Connector housing material	PC+PA66+GF25%		
	Metal pin	Copper pin with silver plated		
	Cable material	Flame retardant grade VW-1		
	Cable length	5m (Any length can be customized)		
Type rating	/	Type4X		
Environmental parameters	Applicable scenarios	Indoor/Outdoor		
	Working temperature	-22°F~+122°F		
	Working humidity	5%~95% No condensation		
	Working altitude	<2000m		
	Cooling method	Natural cooling		
Storage Temperature	/	-40°F~+185°F		
Start up methods	/	Plug And Play , APP Control One-click lid opening function (only NACS vehicle)		Optional
Reference	/	UL2594,UL2231-2,UL1998, UL991,SAEJ1772/NACS		

AC 型号: Q1

电动汽车交流充电枪 EV CHARGING CONNECTOR



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			Q1
电气参数 Electrical Parameters	输出电压	Output Voltage	AC 220V/380V
	最大电流	Maximum Current	16A/32A
材质和性能 Material & Physical Parameters	充电标准	Standard	GB
	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(线长可定制 Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55/IP65 可选 Optional
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC 型号: Q2

电动汽车交流充电枪 EV CHARGING CONNECTOR



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			Q2
电气参数 Electrical Parameters	输出电压	Output Voltage	AC 230V/400V
	最大电流	Maximum Current	16A/32A
材质和性能 Material & Physical Parameters	充电标准	Standard	Type 2
	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(线长可定制 Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	安全门	Protective Doors	可选 Optional
	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55/IP65 可选 Optional
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC 型号: Q3

电动汽车交流充电枪 EV CHARGING CONNECTOR



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			Q3
电气参数 Electrical Parameters	输出电压	Output Voltage	AC 220V/380V
	最大电流	Maximum Current	16A/32A
材质和性能 Material & Physical Parameters	充电标准	Standard	GB
	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(线长可定制 Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55/IP65 可选 Optional
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC 型号: Q4

电动汽车交流充电枪

EV CHARGING CONNECTOR



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			Q4
电气参数 Electrical Parameters	输出电压	Output Voltage	AC 110V-250V
	最大电流	Maximum Current	15A/20A/32A/40A/50A
材质和性能 Material & Physical Parameters	充电标准	Standard	Type 1
	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(线长可定制 Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	TYPE 4X
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-22°F~+122°F
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC 型号: Q5

电动汽车交流充电枪

EV CHARGING CONNECTOR



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			Q5
电气参数 Electrical Parameters	输出电压	Output Voltage	AC 110V-250V
	最大电流	Maximum Current	15A/20A/32A/40A/50A
材质和性能 Material & Physical Parameters	充电标准	Standard	NACS
	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(线长可定制 Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	一键开盖	One-key Lid Opening	Optional
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	TYPE 4X
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-22°F~+122°F
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：国标双头枪 Type2 to GB

电动汽车交流双头枪充电线 EV CHARGING CABLE



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			国标双头枪 Type2 to GB
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 220V/380V
	额定工作电流	Rated Current	16A/32A
	绝缘电阻	Insulation Resistance	>1000MΩ (25°C)
	接触阻抗	Contact Resistance	< 0.5mΩ (25°C)
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：欧标双头枪 Type2 to Type2

电动汽车交流双头枪充电线

EV CHARGING CABLE



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			欧标双头枪 Type2 to Type 2
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 230V/400V
	额定工作电流	Rated Current	16A/32A
	绝缘电阻	Insulation Resistance	>1000MΩ (25°C)
	接触阻抗	Contact Resistance	< 0.5mΩ (25°C)
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	安全门	Protective Doors	可选 Optional
	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：美标双头枪 Type2 to Type1

电动汽车交流双头枪充电线

EV CHARGING CABLE



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			美标双头枪 Type2 to Type1
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 110V-250V
	额定工作电流	Rated Current	15A/20A/32A/40A/50A
	绝缘电阻	Insulation Resistance	>1000MΩ (25°C)
	接触阻抗	Contact Resistance	< 0.5mΩ (25°C)
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	TYPE 4X
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-22°F~+122°F
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：NACS双头枪 Type2 to NACS

电动汽车交流双头枪充电线

EV CHARGING CABLE



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			NACS双头枪 Type2 to NACS
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 110V-250V
	额定工作电流	Rated Current	15A/20A/32A/40A/50A
	绝缘电阻	Insulation Resistance	>1000MΩ (25°C)
	接触阻抗	Contact Resistance	< 0.5mΩ (25°C)
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	TYPE 4X
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-22°F~+122°F
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC 型号：国标延长线 GB

电动汽车交流充电枪延长线

EV EXTENSION CHARGING CABLE



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			国标延长线 GB
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 220V/380V
	额定工作电流	Rated Current	16A/32A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：欧标延长线 Type2

电动汽车交流充电枪延长线

EV EXTENSION CHARGING CABLE

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			欧标延长线 Type2
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 230V/400V
	额定工作电流	Rated Current	16A/32A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	安全门	Protective Doors	可选 Optional
	防水/尘等级	Ingress Protection	IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：美标延长线 Type1

电动汽车交流充电枪延长线

EV EXTENSION CHARGING CABLE

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			美标延长线 Type1
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 110V/240V
	额定工作电流	Rated Current	15A/20A/32A/40A/50A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	TYPE 4X
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m



型号: NACS延长线 NACS

电动汽车交流充电枪延长线

EV EXTENSION CHARGING CABLE



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			NACS延长线 NACS
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	AC 110V/240V
	额定工作电流	Rated Current	15A/20A/32A/40A/50A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m(Any length can be customized)
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	TYPE 4X
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：国标放电枪 GB

电动汽车交流放电枪

EV DISCHARGING CONNECTOR

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			国标放电枪 GB
电气参数 Electrical Parameters	放电电压	Discharging Voltage	AC 220V
	额定工作电流	Rated Current	≤16A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
	车辆类型	Vehicle Type	车辆需要支持V2L放电功能 Vehicle needs to support V2L function
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长	Cable Length	5m
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	枪头(Connector): IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号：欧标放电枪 Type2

电动汽车交流放电枪

EV DISCHARGING CONNECTOR

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model		欧标放电枪 Type 2
电气参数 Electrical Parameters	放电电压 Discharging Voltage	AC 230V
	额定工作电流 Rated Current	≤16A
	端子升温 Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压 Withstand Voltage	1500V
	车辆类型 Vehicle Type	车辆需要支持V2L放电功能 Vehicle needs to support V2L function
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱 Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长 Cable Length	5m
	外壳材质 Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力 Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔 No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级 Ingress Protection	枪头(Connector): IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度 Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度 Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度 Working Altitude	<2000m

AC 型号：美标放电枪 Type1

电动汽车交流放电枪

EV DISCHARGING CONNECTOR



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model		美标放电枪 Type 1
电气参数 Electrical Parameters	放电电压 Discharging Voltage	AC 110V
	额定工作电流 Rated Current	≤16A
	端子升温 Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压 Withstand Voltage	1500V
	车辆类型 Vehicle Type	车辆需要支持V2L放电功能 Vehicle needs to support V2L function
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱 Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	线长 Cable Length	5m
	外壳材质 Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力 Pulling Force	45N<F<100N
	空载插拔 No-load plug in/out	>10000 times
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级 Ingress Protection	枪头(Connector): IP55
环境参数 Environmental Parameters	工作温度 Working Temperature	-30°C~+50°C
	工作湿度 Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度 Working Altitude	<2000m

AC 型号/Model: ZH1

交流转换头 AC Charging Adapter 美标转欧标(T1-T2)



高安全防等级
SAFE TO USE



99%有源车辆支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C (-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH2

交流转换头 AC Charging Adapter 欧标转美标(T2-T1)



高安全防等级
SAFE TO USE



99%有源车辆支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance, NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C (-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH3

交流转换头 AC Charging Adapter 国标转欧标(GB-T2)



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%新能源汽车支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 220V / AC 380V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C (-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH4

交流转换头 AC Charging Adapter 欧标转国标(T2-GB)



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%新能源汽车支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 230V / AC 400V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance, NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30°C~+50°C (-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH5

交流转换头 AC Charging Adapter 美标转国标(T1-GB)



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV SUPPORTED



A款

B款

电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance、NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH6

交流转换头 AC Charging Adapter NACS转美标(NACS-T1)



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV SUPPORTED



A款

B款

电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	50A MAX / B款 80A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance、NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH7

交流转换头 AC Charging Adapter 美标转NACS(T1-NACS)



最高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	50A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH8

交流转换头 AC Charging Adapter 欧标转NACS(T2-NACS)



最高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV SUPPORTED



A款

B款

电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance, NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH9

交流转换头 AC Charging Adapter NACS转欧标(NACS-T2)



高安全防触电
SAFE TO USE



99%新能源汽车支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH10

交流转换头 AC Charging Adapter NACS转国标(NACS-GB)



高安全防触电
SAFE TO USE



99%新能源汽车支持
99% EV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance, NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH11

交流转换头 AC Charging Adapter

国标转美标(GB-T1)



高安全防电等级
SAFE TO USE



99%车型兼容支持
99% CV SUPPORTED



A款

B款

电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE
密码防盗锁	Combination Padlock	B款可选配 Option for Product B
抗电弧、带温控	Arc Resistance、NTC	B款有 For product B

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

AC 型号/Model: ZH12

交流转换头 AC Charging Adapter

国标转NACS(GB-NACS)



高安全防电等级
SAFE TO USE



99%车型兼容支持
99% CV SUPPORTED



电气参数 Electrical Parameters

工作电压	Rated Voltage	AC 110V~250V
额定工作电流	Rated Current	32A MAX
端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
耐压	Withstand Voltage	1500V

材料物理参数 Material Parameters

金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times

安全防护性能 Safety Protection Performance

防水/尘等级	Ingress Protection	IP55, IP67 可选(Optional)
认证	Certification	FCC/CE

环境参数 Environmental Parameters

工作温度	Working Temperature	-30℃~+50℃(-22°F~+122°F)
工作湿度	Working Humidity	5%~95%
工作海拔高度	Working Altitude	<2000 Meter

DC

型号/Model: DC-GZO1

直流转换头 DC Charging Adapter

GBT-CCS2

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			GBT To CCS2
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-GZM1

直流转换头 DC Charging Adapter

GBT-CCS1

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			GBT To CCS1
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-GZT1

直流转换头 DC Charging Adapter

GBT-NACS

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			GBT To NACS
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-OZG1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS2-GBT

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS2 To GBT
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/450A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: AC/DC-OZM1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS2-CCS1

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS2 To CCS1
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V 、 AC 250V
	额定工作电流	Rated Current	300/400/500A 、 32A MAX
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: AC/DC-OZT1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS2-NACS

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS2 To NACS
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V 、 AC 250V
	额定工作电流	Rated Current	300/400/500A 、 32A MAX
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-OZR1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS2-CHAdEMO

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS2 To CHAdEMO
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/450A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-MZG1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS1-GBT

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS1 To GBT
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/450A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: AC/DC-MZO1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS1-CCS2

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS1 To CCS2
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V 、 AC 250V
	额定工作电流	Rated Current	300/400/500A 、 32A MAX
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: AC/DC-MZT1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS1-NACS

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS1 To NACS
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V 、 AC 250V
	额定工作电流	Rated Current	300/400/500A 、 50A/80A MAX
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-MZR1

直流转换头 DC Charging Adapter

CCS1-CHAdEMO

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CCS1 To CHAdEMO
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/450A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-TZG1

直流转换头 DC Charging Adapter

NACS-GBT



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			NACS To GBT
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/450A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: AC/DC-TZO1

直流转换头 DC Charging Adapter

NACS-CCS2

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			NACS To CCS2
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V 、 AC 250V
	额定工作电流	Rated Current	300/400/500A 、 32A MAX
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-TZM1

直流转换头 DC Charging Adapter

NACS-CCS1

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			NACS To CCS1
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	300A / 500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-TZR1

直流转换头 DC Charging Adapter

NACS-CHAdEMO

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			NACS To CHAdEMO
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/450A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-RZO1

直流转换头 DC Charging Adapter

CHAdeMO-CCS2

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CHAdeMO To CCS2
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-RZM1

直流转换头 DC Charging Adapter

CHAdeMO-CCS1

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CHAdeMO To CCS1
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	抗电弧、带温控		Arc Resistance、NTC
	密码防盗锁	Combination Padlock	可选配 (Optional)
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

DC

型号/Model: DC-RZT1

直流转换头 DC Charging Adapter

CHAdMO-NACS

高安全防护等级
SAFE TO USE99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

参数/型号 Parameters/Model			CHAdMO To NACS
电气参数 Electrical Parameters	工作电压	Rated Voltage	DC 1000V
	额定工作电流	Rated Current	250/300/350/400/500A
	端子升温	Terminal Temp. Rise	<50K
	耐压	Withstand Voltage	1500V
材质和性能 Material & Physical Parameters	金属导柱	Metal Conductor	铜柱镀银 Silver Plated Copper
	空载插拔	No-load plug in/out	>10000 times
	外壳材质	Shell Material	PC+PA66+GF25%
	插拔力	Pulling Force	45N<F<100N
安全防护性能 Safety Protection Performance	防水/尘等级	Ingress Protection	IP65 / IP67可选 (Optional)
	认证	Certification	FCC、CE
	带温控		NTC
环境参数 Environmental Parameters	工作温度	Working Temperature	-30℃ ~ +50℃ (-22°F ~ +122°F)
	工作湿度	Working Humidity	5%~95%
	工作海拔高度	Working Altitude	<2000m

AC

型号: ZDZ

交流桩端座

EV CHARGER SOCKET (AC)

高安全防护等级
SAFE TO USE

项目 Item	规格参数 Specification	备注 Remark
额定电压 Rated Voltage	AC 230V/400V	
额定电流 Rated Current	AC 16A/32A	
工作温度 Working Temperature	-30°C~+50°C	
绝缘电阻 Insulation Resistance	>5MΩ , 500V Dc 1min	
绝缘耐压 Withstand Voltage	L、N and PE 2500V AC 1min	
	L and N 2500V AC 1min	
插拔寿命 Socket mechanical life	>10000 Times	
插拔力 Pulling Force	<100 N	
枪锁 Electronic Lock	四线制/三线制 Four-line / Three-line	可选 Optional
安全门 Protective Doors	/	可选 Optional
工作海拔 Working Altitude	<2000 m	
防护等级 Ingress Protection	IP54	
参考标准 Reference	IEC 62196-1:2014 IEC 62196-2:2016	

AC

充电枪线挂钩

EV CHARGER HOLDER



国标挂钩

GB



美标挂钩

TYPE1(J1772)



欧标挂钩

TYPE2



NACS挂钩

NACS

材质 Material	PC/PP+GF	可选 Optional
尺寸 Dimension	166*80.11*68.56mm	

全产业链制造

FULL SUPPLY CHAIN

产品研发 Research & Design



模具注塑 Injection Molding



智能装配 Intelligent Assembly



产品检测 Product Testing

