



Q1



Q2



Q3



Q4



Q5



Q5A

「型号」Model: Q1 / Q2 / Q3 / Q4 / Q5 / Q5A

AC

电动汽车充电枪
EV charger connector

• 可选中国、美国、欧盟等标准版本

• Available in GB T1,T2 Standards



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Q1~Q5A充电枪产品参数 Connector Information of Q1 to Q5A

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		Q1/Q3 中国标准 CHINA		Q2 欧盟标准 EU		Q4/Q5/Q5A 美国 (NACS) 标准 USA(NACS)
电气参数 Electrical Data	输出电压 Output Voltage	AC220V (± 20V)	AC380V (± 20V)	AC230V (± 20V)	AC400V (± 20V)	AC120 /AC240V (± 20V)
	最大电流 Maximum Current	10/16/32A	16/32A	16/32A	16/32A	15/20/32/40/50A
材质和性能 Materials & performance	标准 Standard	GB		Type 2		Type 1
	金属导柱 Conductor	铜柱镀银 Copper alloy with silver plating				
	枪线缆长度 Cable Length	5M				
	外壳材质 Case Material	PC+PA66+GF25%				
	插拔力 Coupled Insertion Force	45N < F < 100N				
	空载插拔 no-load plugin/out	> 10000 times				
安全防护性能 Secure and Safety	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55				
	高温报警 High-TEMP Alert	过热自动停止充电Automatically stop charging when overheated				
	认证 Certification	FCC ETL CE TUV				
	保修 Warranty	2年/ 2 years				
环境参数 Environment	工作温度 Work Temperature	-30℃ ~ +50℃		-30℃ ~ +50℃		-22°F ~ +122°F
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%				
	工作海拔 Work Altitude	<2000m				
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	Q1 : 230.5*60.3*112.5MM Q2 : 205.7*70.0*99.6MM Q3 : 60.0*108.0*217.8MM Q4 : 217.5*102.4*56.5MM Q5 : 208.8*57.9*91.8MM Q5A : 208.8*57.9*91.8MM				
	包装尺寸 Carton Size	400*400*300mm (H*W*D) / 10支 10PCS				



6 款外壳可选
6 styles available



支持商用运营
COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



高安全防护等级
SAFE TO USE

「型号」Model: Z3 Series

AC

电动汽车充电桩
EV charge Station

• 可选中国、美国、欧盟等标准版本

• Available in GB , T1 ,T2 Standards



99% 市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Z3系列 产品参数 Z3 Series Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA			美国 (NACS) 标准 USA(NACS)					欧盟标准 EU		
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (±20V)	AC380V (±20V)	AC380V (±20V)	AC120V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC230V (±20V)	AC400V (±20V)	AC400V (±20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	32A	16A	32A	15A	15A	32A	40A	50A	32A	16A	32A
	输出功率 Output Power	7KW	11KW	21KW	1.8KW	3.5KW	7KW	9,6KW	12KW	7KW	11KW	22KW
用户界面 User Interface	标准 Standard	GB			Type1/NACS					Type 2		
	枪线端长度 Cable Length	5M			5M					5M		
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC										
	显示方式 Display Method	液晶屏, 导光柱或触摸屏 LCD display, LED lightbar or Touch screen										
	读卡功能 RFID Reader	可选 Optional										
	启动方式Start Mode	刷卡/扫码 RFID card/QR Code										
通讯方式 Communication	WiFi	可选 Optional										
	蓝牙 Bluetooth	可选 Optional										
	3G/4G	可选 Optional										
	协议 Protocol	云快充, 蔚景云, 达克云可选				OCPP 1,6 J						
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A type or A+DC6mA										
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55, IP65 可选 IP55, IP65 Available										
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护, 全自动停止 Over-voltage protection,Under-voltage protection,Over-current protection , Over-heat protection,Over-load protection, Short-circuit protection,Leakage protection, Grounding fault protection,Lightning protection										
	认证 Certification	FCC ETL CE TUV										
	保修 Warranty	2年/ 2years										
环境参数 Environment	安装方式 Installation	挂壁/立柱 Wall-mount/Pole-mount										
	工作温度 Work Temperature	-30°C~+50°C				-22°F~+122°F					-30°C~+50°C	
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%										
	工作海拔 Work Altitude	<2000m										
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	385*250*126mm (H*W*D)				385*250*126mm (H*W*D)					385*250*126mm (H*W*D)	
	包装尺寸 Carton Size	560**350*230mm (H*W*D)				560**350*230mm (H*W*D)					560*350*230mm (H*W*D)	



「型号」Model: Z4 Series

AC

电动汽车便携式充电桩
Portable EV charger



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Z4 产品参数 Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA		欧盟标准EU	美标(NACS) USA(NACS)
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (±20V)	AC220V (±20V)	AC230V (±20V)	AC240V (±20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	10A	16A	16A	15A
	输出功率 Output Power	2.2KW	3.5KW	3.5KW	3.5KW
用户界面 User Interface	充电枪类型 Charge Connector	GB/T		Type 2	Type 1 / NACS
	枪线缆长度 Cable Length	5M		5M	5M
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC			
	显示方式 Display Method	导光柱LED Lightbar			
	启动方式 Start Mode	即插即用 Plug&Play			
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A type or A+ DC6mA			
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55 , IP65 可选 IP55 , IP65 Available			
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护，全自动停止 Over-voltage protection,Under-voltage protection, Over-current protection,Over-heat protection, Over-load protection,Short-circuit protection,Leakage protection , Grounding fault protection,Lightning protection			
	认证 Certification	FCC ETL CE TUV			
	保修 Warranty	2年/ 2 years			
	安装方式 Installation	便携 Portable			
环境参数 Environment	工作温度 Work Temperature	-30℃ ~ +50℃		-30℃ ~ +50℃	-22°F ~ +122°F
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%			
	工作海拔 Work Altitude	<2000M			
	产品尺寸 Product Dimension	239x91X56mm (H*W*D)			
尺寸 Size	包装尺寸 Carton size	430x270x160mm (H*W*D)			



Z5A

「型号」Model: Z5 Series

AC

电动汽车充电桩
EV charge Station

• 可选中国、美国、欧盟等标准版本

• Available in GB, T1, T2 Standards



支持商用运营
COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Z5系列 产品参数 Z5 Series Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA		
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (± 20V)	AC380V (± 20V)	AC380V (± 20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	32A	16A	32A
	输出功率 Output Power	7KW	11KW	21KW
用户界面 User Interface	标准 Standard	GB		
	枪线长度 Cable Length	5M		
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC		
	显示方式 Display Method	液晶屏或导光柱 LCD display or LED lightbar		
	读卡功能 RFID Reader	可选 Optional		
	启动方式 Start Mode	刷卡、扫码可选 RFID card/QR Code Optional		
通讯方式 Communication	WiFi	可选 Optional		
	蓝牙 Bluetooth	可选 Optional		
	3G/4G	可选 Optional		
	协议 Protocol	云快充, 蔚景云, 达克云可选		
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A Type		
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55, IP65 可选 IP55, IP65 Available		
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护, 全自动停止 Over-voltage protection, Under-voltage protection, Over-current protection, Over-heat protection, Over-load protection, Short-circuit protection, Leakage protection, Grounding fault protection, Lightning protection		
	保修 Warranty	2年/ 2 years		
环境参数 Environment	安装方式 Installation	挂壁/立柱 Wall-mount/Pole-mount		
	工作温度 Work Temperature	-30℃~+50℃		
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%		
	工作海拔 Work Altitude	<2000m		
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	399*259*133.8mm (H*W*D)	399*259*133.8mm (H*W*D)	399*259*133.8mm (H*W*D)
	包装尺寸 Carton Size	560**350*230mm (H*W*D)	560**350*230mm (H*W*D)	560**350*230mm (H*W*D)



Z6A



Z6C



Z6E

3款外壳可选

3 styles available



支持商用运营
COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



高安全防护等级
SAFE TO USE



99% 市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

「型号」Model: Z6 Series

AC

电动汽车充电桩
EV charge Station

• 可选中国、美国、欧盟等标准版本

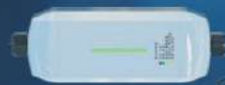
• Available in GB, T1, T2 Standards

Z6系列 产品参数 Z6 Series Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA			美国(NACS)标准 USA(NACS)					欧盟标准 EU		
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (±20V)	AC380V (±20V)	AC380V (±20V)	AC120V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC230V (±20V)	AC400V (±20V)	AC400V (±20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	32A	16A	32A	15A	15A	32A	40A	50A	32A	16A	32A
	输出功率 Output Power	7KW	11KW	21KW	1.8KW	3.5KW	7KW	9.6KW	12KW	7KW	11KW	22KW
用户界面 User Interface	标准 Standard	GB			Type1/NACS					Type 2		
	枪线缆长度 Cable Length	5M			5M					5M		
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC										
	显示方式 Display Method	液晶屏或导光柱可选 LCD display or LED lightbar										
	读卡功能 RFID Reader	可选 Optional										
	启动方式 Start Mode	刷卡/扫码 RFID card/QR Code										
通讯方式 Communication	WiFi	可选 Optional										
	蓝牙 Bluetooth	可选 Optional										
	3G/4G	可选 Optional										
	协议 Protocol	云快充, 蔚景云, 达克云可选				OCPP 1.6 J						
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A type or A+DC6mA										
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55, IP65 可选 IP55, IP65 Available										
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护, 全自动停止 Over-voltage protection,Under-voltage protection, Over-current protection,Over-heat protection, Over-load protection,Short-circuit protection,Leakage protection , Grounding fault protection,Lightning protection										
	认证 Certification	FCC ETL CE TUV										
	保修 Warranty	2年/ 2 years										
环境参数 Environment	安装方式 Installation	挂壁/立柱 Wall-mount/Pole-mount										
	工作温度 Work Temperature	-30℃~+50℃				-22°F~+122°F					-30℃~+50℃	
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%										
	工作海拔 Work Altitude	<2000m										
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	299X210X112mm (H*W*D)				299X210X112mm (H*W*D)					299X210X112mm (H*W*D)	
	包装尺寸 Carton Size	500*300*200mm (H*W*D)				500*300*200mm (H*W*D)					500*300*200mm (H*W*D)	



Z7A



Z7B

2款外壳可选

◀ 2 styles available



高安全防护等级
SAFE TO USE

「型号」Model: Z7 Series

AC

电动汽车便携式充电桩
Portable EV charger

• 可选中国、美国、欧盟等标准版本

• Available in GB, T1, T2 Standards



99%市面车辆支持
99% EV SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP AUTO STOP

Z7系列 产品参数 Z7 Series Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA			美国(NACS)标准 USA(NACS)					欧盟标准 EU		
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (± 20V)	AC380V (± 20V)	AC380V (± 20V)	AC120V (± 20V)	AC240V (± 20V)	AC240V (± 20V)	AC240V (± 20V)	AC240V (± 20V)	AC230V (± 20V)	AC400V (± 20V)	AC400V (± 20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	32A	16A	32A	15A	15A	32A	40A	50A	32A	16A	32A
	输出功率 Output Power	7KW	11KW	21KW	1.8KW	3.5KW	7KW	9.6KW	12KW	7KW	11KW	22KW
用户界面 User Interface	标准 Standard	GB			Type 1 / NACS					Type 2		
	枪线总长度 Cable Length	5M			5M					5M		
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC										
	显示方式 Display Method	液晶屏或导光柱 LCD display or LED lightbar										
	启动方式 Start Mode	即插即用 Plug&Play										
通讯方式 Communication	蓝牙 Bluetooth	可选 Optional										
	WIFI	可选 Optional										
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A type or A+DC6mA										
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55, IP65 可选 IP55, IP65 Available										
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护, 全自动停止 Over-voltage protection, Under-voltage protection, Over-current protection, Over-heat protection, Over-load protection, Short-circuit protection, Leakage protection , Grounding fault protection, Lightning protection										
	认证 Certification	FCC ETL CE TUV										
	保修 Warranty	2年 / 2 years										
环境参数 Environment	安装方式 Installation	便携 Portable										
	工作温度 Work Temperature	-30℃~+50℃			-22°F~+122°F					-30℃~+50℃		
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%										
	工作海拔 Work Altitude	<2000m										
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	281x100X66mm (H*W*D)			281x100X66mm (H*W*D)					281x100X66mm (H*W*D)		
	包装尺寸 Carton Size	500*300*200mm (H*W*D)			500*300*200mm (H*W*D)					500*300*200mm (H*W*D)		



「型号」Model: ZH Series

ZH

充电桩转换头系列
SERIES EV ADAPTERS

- 几乎覆盖全部主流种类
- Cover almost all popular types



ZH充电桩转换头系列 (ZH SERIES EV CONVERTER)

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		ZH1 美转欧	ZH2 欧转美	ZH3 国转欧	ZH4 欧转国	ZH5 美转国	ZH6 NACS 转美	ZH7 美转 NACS	ZH8 欧转 NACS	ZH9 NACS 转欧	ZH10 NACS 转国	ZH-11 国转美	ZH-12 国转 NACS
		T1-T2	T2-T1	GB-T2	T2-GB	T1-GB	NACS-T1	T1-NACS	T2-NACS	NACS-T2	NACS-GB	GB-T1	GB-NACS
电气参数 Electrical Data	工作电压 Work Voltage	AC 120V	AC 230V	AC 220V /AC380V	AC 230V /AC400V	AC 120V	AC 120V /AC 240V		AC 230V	AC 120V		AC 220V	
	额定工作电流 Rate Current	16A/32A					15A/20A/32A /40A/50A		16A/32A				
	端子升温 Terminal Temp Rise	<50K											
	耐压 Withstand voltage	1500V											
材料物理参数 Material physical parameter	金属导柱 Conductor	铜柱镀银											
	外壳材质 Case Material	PC+PA66+GF25%											
	插拔力 Coupled Insertion Force	45N<F<100N											
	空载插拔 no-load plugin/out	>10000 times											
安全防护性能 Secure and Safety	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55 , IP67可选											
	认证 Authentication	FCC	FCC/CE	FCC/CE	FCC/CE	FCC	FCC	FCC	FCC/CE	FCC/CE	FCC	FCC	FCC
	保修 Warranty	2年/ 2 years											
环境参数 Environment	工作温度 Work Temperature	-30°C~-+50°C (-22°F~-+122°F)		-30°C~-+50°C		-22°F~-+122°F			-30°C~-+50°C (-22°F~-+122°F)				
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%											
	工作海拔 Work Altitude	<2000m											



ZQ1



ZQ2



ZQ3

3个标准可选

3 standards optional



高安全防护等级
SAFE TO USE

「型号」Model: ZQ Series

AC

电动汽车便携式充电桩
Portable EV charger

• 可选中国、特斯拉、欧盟等标准版本

• Available in GB,NACS,T2 Standards



99%市面车辆支持

99% EV
SUPPORTED



充电桩高温自动停充

CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

Series Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA	NACS标准 (NACS)		欧盟标准 EU
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (±20V)	AC120V (±20V)	AC240V (±20V)	AC230V (±20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	16A	15A	15A	16A
	输出功率 Output Power	3.5KW	1.8KW	3.5KW	3.5KW
枪头机械寿命 Mechanical lifespan of connector		空载插拔 > 10000次 No-load plug and unplug>10000 times			
用户界面 User Interface	充电枪类型 Charge Connector	GB	NACS		Type 2
	枪线总长度 Cable Length	5M	5M		5M
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC			
	显示方式 Display Method	LED			
	启动方式 Start Mode	即插即用 Plug&Play			
通讯方式 Communication	蓝牙 Bluetooth	可选 Optional			
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A type or A+DC6mA			
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55			
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护，全自动停止 Over current protection, Residual current protection, Surge protection, Over/Under voltage protection, Over/Under frequency protection, Over temperature protection.			
	保修 Warranty	2年/ 2 years			
	环境参数 Environment	安装方式 Installation	便携 Portable		
工作温度 Work Temperature		-30℃~+50℃	-22°F~+122°F		-30℃~+50℃
工作湿度 Work Humidity		5%~95%			
工作海拔 Work Altitude		<2000m			
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	257.1mm*184.5mm*58mm (H*W*D)	269.2mm*178mm*58mm (H*W*D)		260.5*178.1*63mm (H*W*D)
	包装尺寸 Carton Size	430*270*160mm (H*W*D)	430*270*160mm (H*W*D)		430*270*160mm (H*W*D)



国标延长线 GB



美标延长线 TYPE1



欧标延长线 TYPE2



NACS延长线 NACS

4款外壳可选

4 styles available



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV SUPPORTED

「型号」Model: GB/TYPE1/TYPE2/NACS

AC

电动汽车充电延长线
Ev Extension Charging Cable

电动汽车充电延长线 Ev Extension Charging Cable

参数/型号 Data/Model		国标延长线 GB	美标延长线 TYPE1	欧标延长线 TYPE2	特斯拉延长线 NACS
示意图Photo					
电气参数 Electrical Data	工作电压 Work Voltage	AC 230V/400V	AC 120V/240V	AC 230V/400V	AC 120V/240V
	额定工作电流 Rate Current	16A/32A	15A/32A/40A/50A	16A/32A	15A/32A/40A/50A
	端子升温 Terminal Temp Rise	< 50K			
	耐压 Withstand voltage	1500V			
材料物理参数 Material& physical parameters	金属导柱 Conductor	铜柱镀银 Copper alloy with silver plating			
	线长 (含枪头) Overall length	5M			
	外壳材质Case Material	PC+PA66+ GF25%			
	插拔力Coupled Insertion Force	45N < F < 80N			
	空载插拔no-load plugin/out	> 10000 times			
安全防护性能 Secure and Safety	防水/尘等级Ingress Protection	IP55			
	保修Warranty	2年/2 years			
环境参数 Environment	工作温度Work Temperature	-22°F~+122°F	-30°C ~ +50°C		-22°F~+122°F
	工作湿度Work Humidity	5%~95%			
	工作海拔高度Work Altitude	< 2000m			



国标双头枪
TYPE2 TO GB



欧标双头枪
TYPE2 TO TYPE2



美标双头枪
TYPE2 TO TYPE1



特斯拉双头枪
TYPE2 TO NACS

「型号」Model: TYPE2 TO GB/TYPE2 TO TYPE2/TYPE2 TO TYPE1/TYPE2 TO NACS

AC

电动汽车双头枪充电线
Charging Cable



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

电动汽车双头枪充电线 Charging Cable

参数/型号 Data/Model		国标双头枪 Type 2 to GB	欧标双头枪 Type 2 to Type 2	美标双头枪 Type 2 to Type 1	NACS双头枪 Type 2 to NACS
示意图Photo					
电气参数 Electrical Data	工作电压 Work Voltage	AC 230V/400V	AC 230V/400V	AC 120V/240V	AC 120V/240V
	额定工作电流 Rate Current	16A/32A	16A/32A	15A/20A/32A/40A/50A	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			
材料物理参数 Material& physical parameters	金属导体 Conductor	铜柱镀银 Copper alloy with silver plating			
	线长 (含枪头) Overall length	5M			
	外壳材质 Case Material	PC+PA66+GF25%			
	插拔力 Coupled Insertion Force	45N < F < 80N			
	空载插拔 no-load plug in/out	> 10000 times			
安全防护性能 Secure and Safety	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55			
	保修 Warranty	2年/2 years			
环境参数 Environment	工作温度 Work Temperature	-30°C~+50°C	-30°C~+50°C	-22°F~+122°F	-22°F~+122°F
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%			
	工作海拔高度 Work Altitude	<2000m			



国标放电枪 GB



欧标放电枪 EU



美标放电枪 US



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED

AC

电动汽车放电枪 Ev Discharging Connector

• 可选中国、欧盟、美国标准版本

• Available in GB,EU,US Standards

电动汽车放电枪 Ev Discharging Connector

参数/型号 Data/Model		国标放电枪 GB	欧标放电枪 EU	美标放电枪 US
示意图 Photo				
电气参数 Electrical Data	放电电压 Work Voltage	AC 220V	AC 230V	AC 120V
	额定放电电流 Rate Current	16A	16A	15A
	端子升温 Terminal Temp Rise	< 50K		
	耐压 Withstand voltage	1500V		
材料物理参数 Material& physical parameters	金属导柱 Conductor	铜柱镀银 Copper alloy with silver plating		
	线长 (含枪头) Overall length	5M		
	外壳材质 Case Material	PC + PA66 + GF25%		
	插拔力 Coupled Insertion Force	45N < F < 80N		
	空载插拔 no-load plugin/out	> 10000 times		
安全防护性能 Secure and Safety	防水/尘等级 Ingress Protection	枪头connector : IP55		
	保修 Warranty	2年/2 years		
环境参数 Environment	工作温度 Work Temperature	-30℃~+50℃	-30℃~+50℃	-22°F~+122°F
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%		
	工作海拔高度 Work Altitude	<2000m		



支持商用运营
COMMERCIAL FUNCTION
SUPPORTED



高安全防护等级
SAFE TO USE



99%市面车辆支持
99% EV
SUPPORTED



充电枪高温自动停充
CONNECTOR HIGH-TEMP
AUTO STOP

「型号」Model: Z1A Series

AC

电动汽车充电桩
EV charge Station

• 可选中国、美国、欧盟等标准版本

• Available in GB, T1, T2 Standards

Z1A系列 产品参数 Z1A Series Product Information

参数/型号 (按国别) Data/Model(By Country)		中国标准 CHINA			美国标准 USA/NACS					欧盟标准 EU		
电气参数 Electrical Data	额定电压 Rated Voltage	AC220V (±20V)	AC380V (±20V)	AC380V (±20V)	AC120V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC240V (±20V)	AC230V (±20V)	AC400V (±20V)	AC400V (±20V)
	频率 Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	最大电流 Maximum Current	32A	16A	32A	15A	15A	32A	40A	50A	32A	16A	32A
	输出功率 Output Power	7KW	11KW	21KW	1.8KW	3.5KW	7KW	9.6KW	12KW	7KW	11KW	22KW
用户界面 User Interface	标准 Standard	GB			Type1/NACS					Type 2		
	枪线缆长度 Cable Length	5M			5M					5M		
	外壳材质 Housing Material	防火PC Fireproof PC										
	显示方式 Display Method	液晶屏或导光柱可选 LCD display or LED lightbar										
	读卡功能 RFID Reader	可选 Optional										
	启动方式 Start Mode	刷卡/扫码 RFID card/OR Code										
通讯方式 Communication	WiFi	可选 Optional										
	蓝牙 Bluetooth	可选 Optional										
	3G/4G	可选 Optional										
	协议 Protocol	云快充, 蔚景云, 达克云可选				OCPP 1.6 J						
安全防护性能 Secure and Safety	漏电保护 RCD	A type or A+DC6mA										
	防水/尘等级 Ingress Protection	IP55, IP65 可选 IP55, IP65 Available										
	电路保护 Electrical Protection	欠压/过压/过流/过热/过载/短路/漏电/接地/防雷保护, 全自动停止 Over-voltage protection, Under-voltage protection, Over-current protection, Over-heat protection, Over-load protection, Short-circuit protection, Leakage protection , Grounding fault protection, Lightning protection										
	认证 Certification	FCC ETL CE TUV										
	保修 Warranty	2年/ 2 years										
环境参数 Environment	安装方式 Installation	挂壁/立柱 Wall-mount/Pole-mount										
	工作温度 Work Temperature	-30℃~+50℃				-22°F~-+122°F				-30℃~+50℃		
	工作湿度 Work Humidity	5%~95%										
	工作海拔 Work Altitude	<2000m										
尺寸 Size	产品尺寸 Product Dimension	240MM*388MM*113.2MM				240MM*388MM*113.2MM				240MM*388MM*113.2MM		
	包装尺寸 Carton Size	610MM*435MM*260MM				610MM*435MM*260MM				610MM*435MM*260MM		