

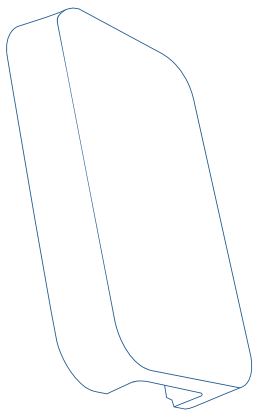
SMART

交流充电桩

使用说明书

INSTRUCTIONS

V-1.0



产品说明

PRODUCT MANUAL

1 交流充电桩性能

急停开关（选配）

紧急情况下，按下急停开关，充电桩输出电源，恢复需顺时针旋转开关至弹出

LED指示灯

可以显示3种颜色，表示不同状态，具体状态见指示灯状态介绍

刷卡区域

刷卡启停充电（选配）

安装立柱

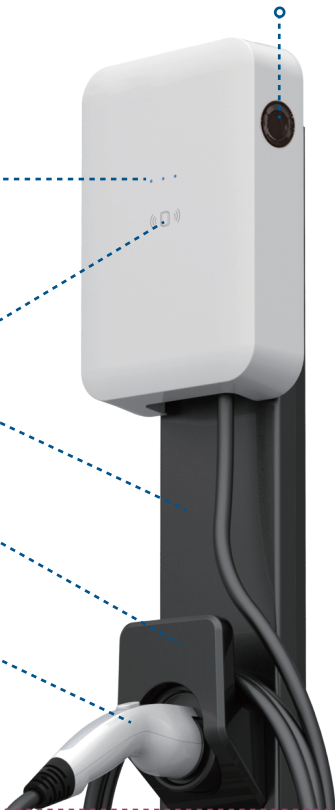
具体安装方法见安装说明书（选配）

充电枪座

可以放充电枪及收纳充电线缆

充电枪

充电桩和电动汽车充电连接的装置



2 交流充电桩特点

- 8重安全系统，防暴晒防雨水防雷击
- 遥控控制，超乎想象的便捷体验
(仅遥控钥匙款)
- 刷卡启停（选配）



3 交流充电桩尺寸

类型	高度 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量 (kg)
落地式交流充电桩	1400	215	75	8.3KG
壁挂式交流充电桩	325	215	75	3.3KG

4 交流充电桩参数

基本参数

外壳材质 PC+ABS 工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 5%~95% 防护等级 IP54
符合标准 GB/T18487.1-2015, GB/T20234.1-2015, GB/T20234.2-2015

功能指标

充电模式 遥控启动或刷卡启动
用户身份识别 遥控钥匙或身份卡片

状态指示 红绿蓝三色LED指示灯

保护功能

保护功能 过压，短路，过载，漏电保护
剩余电流保护额定动作电流 $\leq 30\text{mA}$
充电连接器机械操作寿命 ≥ 10000 次

剩余电流保护额定动作时间 ≤ 0.1 秒

指示灯

颜色	状态	充电状态	灯状态	含义	备注
绿色	车未连接	未充电	常亮	桩处于空闲状态	待机状态
蓝色	车已连接	可充电 /充电完成	常亮	车已连接好	充电桩已连接电动车，按下遥控器或刷卡即可充电；或本次充电结束
		充电中	呼吸灯	车已经连接，正在充电	充电结束后 蓝灯常亮或周期闪烁1次
红色	充电故障	停止充电	闪烁1次	欠压故障	当前电压过低，请等待电压恢复正常
			闪烁2次	过压故障	当前电压过高，请等待电压恢复正常
			闪烁3次	过流故障	当前电流过大，请拔出充电枪
			闪烁4次	短路故障	输出短路，请拔出充电枪
			闪烁5次	急停故障	急停按钮被按下，请拔出充电枪
			闪烁6次	充电枪连接异常	充电枪连接异常，请拔出充电枪

电气部分

额定电压 220VAC
海拔高度 ≤2000m

额定输出电流 16A/32A(以铭牌为准)

额定频率 50HZ

安装说明

INSTALLATION NOTES

- 本节适用于本产品的安装人员，涵盖了本产品安装步骤及安装注意事项。
- 充电桩的安装必须是专业人员，或者经过培训，对本产品有全面了解。
- 安装前请认真阅读本节内容，安装时请遵守本节中的注意事项，因违规操作或不按要求安装所造成的损失，本公司不承担任何责任。



危险！ 非专业人员安装可能会发生危险

只有经过培训并持有上岗证的电工才可以安装充电桩。

1 安装环境条件

充电桩安装环境需满足以下条件:

- 1 安装位置必须随时可接近;
- 2 充电桩不应安装在有剧烈震动和易燃易爆的场所;
- 3 充电桩不应安装在地势低洼和可能积水的场所;
- 4 充电桩应安装在通风良好的地方;
- 5 安装环境要求清洁;
- 6 充电桩安装墙面的上下左右50cm内应无其他设备及物品;
- 7 安装环境条件见下表

安装环境	室内/外
大气压力	80KPA~110KPA
正常工作环境温度	-20℃~+50℃
储存温度	-40℃~+70℃
空气流通量	7, 000m ³ /h
冷却方式	自然冷却
最大海拔高度	≤2, 000m
墙面平整度	推荐: ≤0.25%
墙面倾斜度	推荐: ≤5°
充电桩垂直倾斜度	推荐: ≤5°
充电桩底部距离地面高度	推荐: ≥110cm
充电桩两侧最小安装距离	≥50cm
墙面及低级混凝土要求	混凝土强度等级为C30#以上
安装墙面承重	墙面承重应≥5.5KG

包装拆卸

拆箱后, 按装箱单检查图纸和备品是否齐全 (详见装箱单), 外形是否有异样。



警告!

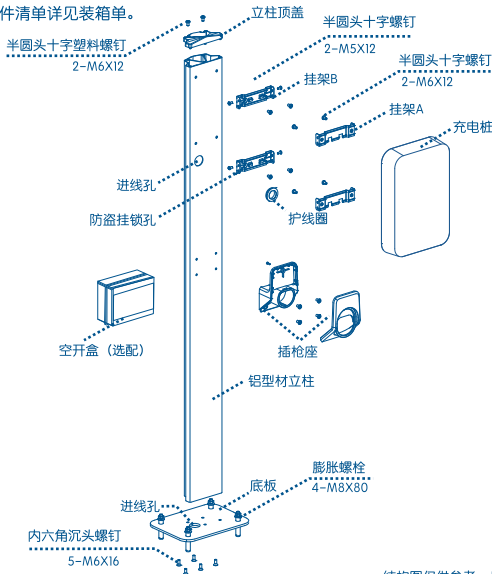
此充电桩必须安装在墙面或者配套立柱上

请当场检查装箱材料是否齐全, 若缺少, 请及时联系经销商, 请勿在缺少材料的情况下安装充电桩。

安装说明 INSTALLATION NOTES

2 落地式安装方法

安装器件清单详见装箱单。



结构图仅供参考，具体以实物为准。

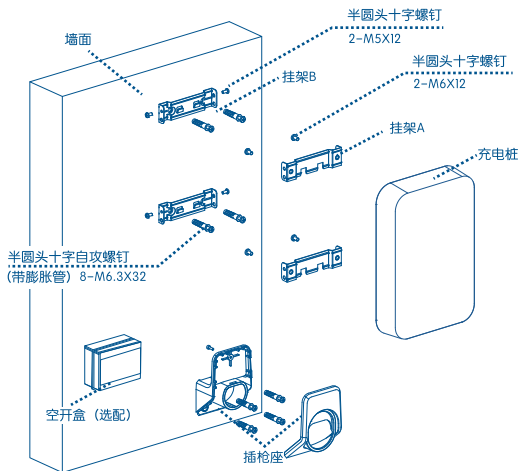
落地式安装步骤

- 用M6内六角沉头螺丝将立柱与挂架B锁紧固定,再用M6塑料螺丝将立柱与塑料顶盖锁紧固定;
- 将进线电缆由立柱底部向上穿入到进线口位置,并将线缆拉出穿过护线圈;
- 将立柱用M8膨胀螺丝固定在水泥台等基础平台上;
- 用M6十字螺丝将挂架A与充电桩固定,用M6十字螺丝将挂架B与立柱固定;
- 将挂架A自上而下安装到挂架B上,挂架左右用M5十字螺丝锁紧;
- 用M6.3自攻螺丝将插枪座与立柱锁紧固定,再将枪座面板与插枪座扣紧。

备注:选配有配电盒附件时,进线需先经过配电盒再连接到充电桩进线盒。

3 壁挂式安装方法

安装图如下:



结构图仅供参考，具体以实物为准。

挂壁式安装步骤

- 用M6十字螺丝将挂架A与充电桩固定，用M6.3自攻螺丝钉将挂架B与墙面固定。
- 将挂架A自上而下安装到挂架B上，挂架左右用M5十字螺丝锁紧。
- 用M6.3自攻螺丝将插枪座与墙面锁紧固定，再将枪座面板与插枪座扣紧。

备注：选配有配电箱附件时，进线需先经过配电箱再连接到充电桩进线盒。



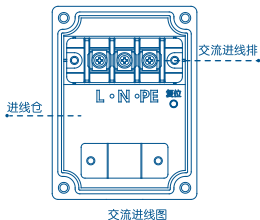
危险！

不遵守本指南操作说明以及安全注意事项，可能导致电击，造成严重伤害。

4 进线注意事项

充电桩的交流进线从底部右面孔导入电缆,内部接线方式如下图,从左到右依次是火线、零线和地线,交流进线使用6平方软线,6平方软线需要压接好附件中的端子后,再拧紧到交流进线排上。

结构图仅供参考,具体以实物为准。



警告!

充电桩电源输入线束需连接正确,相线顺序以充电交流进线排上线标为准,错相可能导致充电桩无法正常运行,电缆以及线束链接需牢固可靠,螺钉需紧固,避免因接触不好而引起的发热、燃烧等现象。

操作使用 OPERATION

1 即插即充款

使用充电线连接充电桩及电动汽车,充电桩自动充电。

2 遥控钥匙款

充电桩的充电枪与电动汽车连接好后,按  键开始充电,按  键停止充电。

3 刷卡启停款

充电桩的充电枪与电动汽车连接好后,刷卡启动充电,再次刷卡停止充电。

注意

1. 拔下充电枪前务必先停止充电。

2. 充电桩上电后若电源指示灯不亮,请确认进线电缆是否接好、充电桩维护口的断路器已经合闸。

维修服务

1 保修条件

· 产品出厂时,用户完全遵守了本说明规定的存储、安装和使用规则而出现质量问题,产品出厂后,由于运输原因,用户在开箱检查时,发现产品或配套件损坏。

2 保修期限

· 自产品出厂之日起,产品质量保修12个月。

3 保修方法

- 保修期限内厂家负责免费更换或修理。
- 超出保修期限,用户应同厂家协商采取有偿方式进行更换或修理。
- 本手册若有任何内容修改或变更,恕不另行通知。
- 若本手册内容与实物不符,请以实物为准。

装箱清单(附件)

序号	名称	数量	单位	序号	名称	数量	单位
1	交流充电桩	1	台	6	空开盒+空开 (选配)	1	套
2	出厂检验报告	1	份	7	卡片 (选配)	2	张
3	使用说明书	1	份	8	壁挂式安装包 (选配)	1	套
4	产品检验合格证	1	份	9	落地式安装包 (选配)	1	套
5	遥控钥匙 (选配)	2	个				

合格证

用户名称 _____ 产品名称: 交流充电桩
购买日期 _____ 产品型号: XDJ32EM
销 售 商 _____

条形码黏贴处

- 本产品免费保修一年，保修期内因产品质量引起的故障免费维修
- 本售后服务政策最终解释权归本公司所有

产品维修记录

序号	维修时间	故障内容	维修人员
1			
2			
3			
4			
5			

本手册旨在向消费者提供XDJ32EM智能充电桩的详细信息、安装及使用说明。

手册使用

在使用本产品前请仔细阅读本手册。请将本手册妥善保存于操作维护人员方便查找的地方。

