

电动汽车充电基础设施

EVinn 7kW交流充电桩



ABB EVinn 7kW交流充电桩适用于长时间泊车充电的场合, 如居民区、商业区、办公区等, 为国标GB/T的插电式混合动力汽车、纯电动汽车提供安全稳定的充电服务。

基于房地产开发配套, 现有物业加装, 停车场改造升级, 汽车出厂配套, 车主自购使用等各种使用需求, 我们在用户习惯、授权识别、信息交互、组网方式、运营管理、环境融合、视觉及感官处理等各方面综合设计, 推出了“基础版”和“运营版”两款全新交流充电桩。

基础版

- 基本充电功能;
- 刷卡识别和刷卡充电功能;
- 操作语音提示;
- 蓝牙预约充电;
- 内置漏电保护;
- LED呼吸灯动感指示充电状态;
- 全天候户内外适用。

运营版

- 基础版的除蓝牙外的所有功能;
- 2G/4G通信模块;
- 内置电表;
- 运营配套平台及软件。

ABB EVinn 7kW交流桩是一款高质量、高性价比的电动汽车充电桩, 具有高安全性和可靠性, 适用于泊车充电的各种场合, 给爱车精心呵护, 温馨赋能。

应用场合

- 住宅、公寓、小区建设配套;
- 商场、酒店、医院、公共建筑配套;
- 企业、单位、写字楼停车配套;
- 网约车队、物流车队、私家车主等夜间充电自用;
- 电动汽车出厂配套。

主要特点

- 多层电气保护, 安全可靠;
- 人性化设计, 外形美观, 操作便捷;
- 单机集群, 灵活组网, 智能互联;
- 安装简单, 经济实用。

产品特点

- **可靠性高:** 模块化设计, 选用高品质器件和材料, 高可靠性器件;
- **安全性好:** 全方位多层次保护、30mA 漏电保护、过载保护、浪涌保护、过压保护、欠压保护、短路保护、接地保护、过热保护、防雷保护、急停保护, 确保充电安全;
- **适用性好:** 适合室内或户外露天安装, 壁挂式或落地式可选, 能为符合国标的各种电动车辆充电; 并提供运营平台和微信小程序配套, 零技术门槛开展充电运营;
- **结构优良:** 外观简洁大气, 造型美观紧凑, 缩腰储线设计, 双层前盖结构, 汽车级防紫外光抗老化原生料, 经久耐用;
- **动感时尚:** LED呼吸灯指示状态, 语音操作提示, 交互丰富, 美观实用。

可选功能

- 2G/4G通信模块
- 蓝牙通讯
- 内置电表
- 落地支架
- 远程监控
- 平台服务



主要规格参数

规格参数	EVinn-OP7 运营版	EVinn-BC7 基础版
最大功率	7kW	7kW
输入电压	220±20% VAC	220±20% VAC
输入频率	45-65 Hz	45-65 Hz
输出电压	220V±20% VAC	220V±20% VAC
输出电流	32A	32A
待机功耗	6W	6W
漏保精度	30mA	30mA
网络接入	SIM 4G	可选 (RJ45以太网口)
刷卡充电	可选	支持
单机识别	RFID	RFID/蓝牙
状态指示	LED呼吸灯	LED呼吸灯
操作提示	语音提示	语音提示
充电线长度	5m	5m
电能计量	内置电表	客户自备
设备重量	<8kg	<8kg
安装方式	壁挂式/落地式 (支架另购)	壁挂式/落地式 (支架另购)
冷却方式	自然冷却	自然冷却
机身材质	车用级原生塑料/镀锌钢	车用级原生塑料/镀锌钢
机械强度	IK08	IK08
外形尺寸	238mm*155mm*402mm	238mm*155mm*402mm
适用场景	户外/户内	户外/户内
防护等级	IP54	IP54
特殊防护	双层前盖, 防UV设计	双层前盖, 防UV设计
工作温度	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
环境湿度	5%~95%	5%~95%
海拔高度	<2000m	<2000m
安全保护	过载保护、浪涌保护、过压保护、欠压保护、短路保护、漏电保护、接地保护、过热保护、防雷保护、急停保护	过载保护、浪涌保护、过压保护、欠压保护、短路保护、漏电保护、接地保护、过热保护、防雷保护、急停保护
执行标准	GB/T 18487.1-2015 GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015 GB/T 34637.1-2017 NB/T 33008.2-2013 NB/T 33002-2010	GB/T 18487.1-2015 GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015 GB/T 34637.1-2017 NB/T 33008.2-2013 NB/T 33002-2010

联系我们

<http://www.abb.com.cn>

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: cn-ep-hotline@abb.com

