

简介

电动汽车充电基础设施

EVinn TA 7kW / 21kW交流充电桩



ABB得益于国际顶级客户的信赖，我们向全球提供了从家充到超充的全系列电动汽车充电产品。EVinn TA秉承着ABB的E-mobility领导风范，及其130年的创新基因，面向广大公建、商业、园区、住宅的停车配套，构筑完善的交流充电方案。

面向未来，灵活性高

- 智能充电，配置丰富
- 负载管理，化解配电不足难题
- 21kW满足未来大功率交流充电需求
- 按需配置，远程升级

极致安全，全面防护

- 国际级安全标准，直流分量漏保

- 过欠压保护，限流保护预防跳闸，避免过载
- 接地连续性检测，确保有效接地

品质优异，价值超群

- 人性化设计，车规级工艺和物料
- 连接选项丰富，独具数据安全
- 小巧而易安装的设计

负载管理，有序充电

- 动态容量输入
- 静态配电设定
- 云端均衡策略
- 支持与智能建筑能源管理系统集成

极致的安全保护

- 过流保护
- 过压欠压保护
- 接地监测
- 防雷保护
- 30mA AC/6mA DC漏电保护

简约耐用

- A4纸大小，时尚素雅
- 单相 7kW 32A
- 三相 21kW 32A
- 双层壳体，IP55

丰富安全的连接

- 4G、Wifi、蓝牙、RS485
- OCPP1.6协议
- 运营平台、APP小程序
- 双以太网口，可菊花链组网
- 桩内TPM加密芯片
- 证书认证，包数字签名
- SSL/TLS传输加密



| 产品规格 | EVinn TA 7kW旗舰版 | EVinn TA 7kW运营版 | EVinn TA 7kW基础版 | EVinn TA 21kW旗舰版 | EVinn TA 21kW运营版 | EVinn TA 21kW基础版 |
|-------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 基本参数 | | | | | | |
| 型号 | EVinnTA-GB-W7-Z5-3BR-BMCEW | EVinnTA-GB-W7-Z5-BR-AMC | EVinnTA-GB-W7-Z5-BR-A | EVinnTA-GB-W21-Z5-3BR-BMCEW | EVinnTA-GB-W21-Z5-BR-AMC | EVinnTA-GB-W21-Z5-BR-A |
| 设计场景 | 高档公共运营 | 公共运营 | 私人充电 | 高档公共运营 | 公共运营 | 私人充电 |
| 最大充电功率 | 7 kW | 7 kW | 7 kW | 21 kW | 21 kW | 21 kW |
| 充电枪数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 枪线长度 | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| 交流输入 | | | | | | |
| 输入电压 | 220V ±20% VAC | 220V ±20% VAC | 220V ±20% VAC | 380V ±20% VAC | 380V ±20% VAC | 380V ±20% VAC |
| 输入频率 | 45~65 Hz | 45~65 Hz | 45~65 Hz | 45~65 Hz | 45~65 Hz | 45~65 Hz |
| 输入相数 | 单相, P+N+PE | 单相, P+N+PE | 单相, P+N+PE | 三相, 3P+N+PE | 三相, 3P+N+PE | 三相, 3P+N+PE |
| 走线方式 | 下进线 | 下进线 | 下进线 | 下进线 | 下进线 | 下进线 |
| 交流输出 | | | | | | |
| 输出电压 | 220V ±20% VAC | 220V ±20% VAC | 220V ±20% VAC | 380V ±20% VAC | 380V ±20% VAC | 380V ±20% VAC |
| 输出电流 | 32A | 32A | 32A | 32A | 32A | 32A |
| 待机功耗 | 5.7W | 5.7W | 5.7W | 6.5W | 6.5W | 6.5W |
| 电能计量 | 计量芯片 | 计量芯片 | / | 计量芯片 | 计量芯片 | / |
| 计量精度 | 1级 | 1级 | / | 1级 | 1级 | / |
| 交互功能 | | | | | | |
| 网络接入 | SIM 4G + RJ45 双以太网口 | SIM 4G | / | SIM 4G + RJ45 双以太网口 | SIM 4G | / |
| 推荐启动 | 扫码 | 扫码 | 刷卡 | 扫码 | 扫码 | 刷卡 |
| 刷卡启动 | 可选 | 可选 | 支持 | 可选 | 可选 | 支持 |
| 蓝牙启动 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 |
| 屏幕显示 | 3.5" | / | / | 3.5" | / | / |
| 状态指示 | LED灯 | LED灯 | LED灯 | LED灯 | LED灯 | LED灯 |
| 系统安全 | | | | | | |
| 漏电保护 | AC 30 mA + DC 6 mA | AC 30 mA | AC 30 mA | AC 30 mA + DC 6 mA | AC 30 mA | AC 30 mA |
| 接地保护 | TT | | | | | |
| 安全保护 | 急停保护、漏电保护、防雷保护、过热保护、接地保护、短路保护、过载保护、过压保护、浪涌保护、欠压保护 | | | | | |
| 安规标准 | GB/T 18487.1-2015, GB/T 20234.1-2015, GB/T 20234.2-2015, GB/T 34637.1-2017, NB/T 33008.1-2018, NB/T 33002-2018 | | | | | |
| 防护等级 | IP55 | | | | | |
| 外观结构 | | | | | | |
| 特殊防护 | 双层前盖, 防UV设计 | | | | | |
| 机身强度 | IK08 | | | | | |
| 外形尺寸 | 195mm*110mm*320m | | | | | |
| 设备重量 | ~3.5kg | | | | | |
| 机身材质 | 车用级原生塑料 | | | | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | | | |
| 安装方式 | 壁挂式/落地式(支架需外购) | | | | | |
| 环境指标 | | | | | | |
| 工作温度 | -30°C ~ +55 °C | | | | | |
| 环境湿度 | 5%~95% | | | | | |
| 海拔高度 | <2000 m | | | | | |
| 适用地点 | 户外/户内 | | | | | |
| 可选配件 | | | | | | |
| 落地支架 | EVinnTA-PLA / EVinnTA-PLB | | | | | |

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

