

简介

电动汽车充电基础设施

EVinn TA 7/21kW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

*产品图片仅供参考，请以实际产品为准。

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

简约耐用

- A4纸大小，时尚素雅
- 单相 7kW 32A
- 三相 21kW 32A
- 双层壳体，IP65

极致的安全保护

- 过流保护
- 过压欠压保护
- 接地连续性监测
- 防雷保护
- 漏电保护
- 防火保护
- 短路保护

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
- 桩内TPM加密芯片
- 证书认证，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 |
| | 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 |
| | 最大充电功率 | 7 kW | 7 kW | 7 kW | 21 kW | 21 kW |
| | 充电枪数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 枪线长度 | 5米 | 5米 | 5米 | 5米 | 5米 |
| 交流输入 | 输入电压 | 220V ±20% VAC | 220V ±20% VAC | 220V ±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 |
| | 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 |
| | 走线方式 | 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 |
| | 输出电流 | 32A | 32A | 32A | 32A | 32A |
| | 待机功耗 | 5.7W | 5.7W | 5.7W | 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 以太网口, WIFI | SIM 4G | / | SIM 4G + RJ45 以太网口, WIFI | SIM 4G |
| | 启动方式 | 扫码、刷卡（可选配） | 扫码、刷卡（可选配） | 刷卡（标配3张） | 扫码、刷卡（可选配） | 扫码、刷卡（可选配） |
| | 蓝牙启动 | 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 |
| 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 |
| | 接地保护 | TN-S | | | | |
| | 安全保护 | 漏电保护、防火保护、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, GB/T 18487.2-2017, GB/T 39752-2021 | | | | |
| | 防护等级 | IP65 | | | | |
| 外观结构 | 特殊防护 | 双层前盖, 防UV设计, 防腐蚀 | | | | |
| | 机身强度 | IK08 | | | | |
| | 外形尺寸 | 195mm*110mm*320mm | | | | |
| | 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, 尺寸: 120mm*60mm*1350mm | | | | |

ABB (中国) 客户服务热线
电话: 800-820-9696 / 400-820-9696
电邮: cn-ep-hotline@abb.com



样本所载述的产品资料以实物为准, 若有变更恕不另行通知, 深圳ABB电动交通科技有限公司拥有最终解释权。