

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
<b>基本参数</b>	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
<b>交流输入</b>	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
<b>交流输出</b>	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
<b>交互功能</b>	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
<b>系统安全</b>	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				
<b>外观结构</b>	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）				
<b>环境指标</b>	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				
<b>可选配件</b>	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。