

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



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	тт					
	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	IP65					
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					

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







