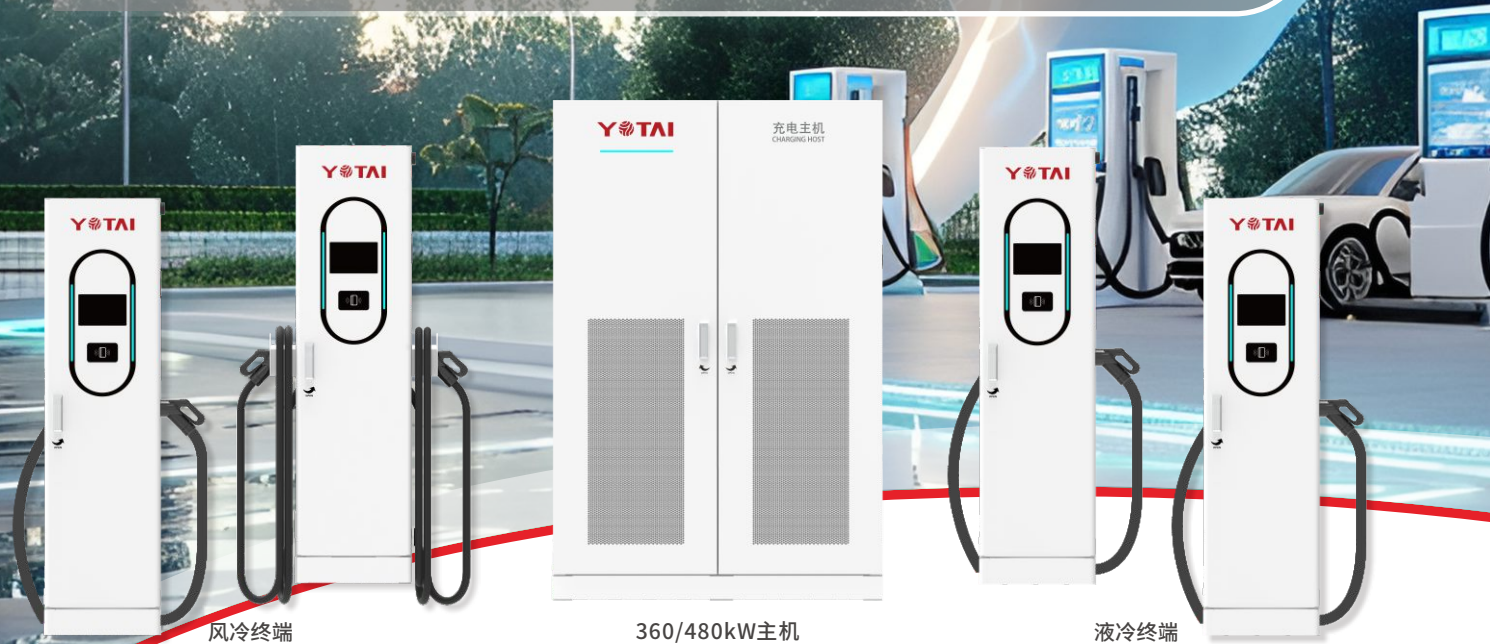


YTS超充降噪系列分体式直流充电堆 (360/480kW)

分体式直流桩系列

本产品为永泰专门针对低噪声需求研发的产品。产品采用新一代30/40kW静音充电模块，通过智能功率分配，支持最多可以同时为12辆车充电，可根据应用场景灵活配置，提高设备利用率、降低综合投资成本。可广泛应用于居民区、公共运营、园区、公交、物流等充电场景，可根据不同场景配置不同数量、不同类型的终端。



风冷终端

360/480kW主机

液冷终端

产品特点

■ 超低噪声

- 模块风扇与系统风扇智能调速，整体噪声低于60dB；

■ 动态负载平衡

- 解决用电高峰时变压器配容不足的痛点，实现快速响应，智能有序充电；

■ 柔性充电技术

- 全柔性及星环耦合柔性充电技术，使用率提高30%以上；

■ 智能故障预警

- Uptime大于95%，多传感器，通过运维平台大数据分析，预警50%以上设备异常；

■ 液冷充电峰值电流600A

- 真正实现充电3分钟，续航大于150公里；

■ 多种充电模式

- 双枪并充模式、VIP模式、白天黑夜模式，设备成本降低约10%；

■ 远程运维平台

- 远程OTA和USB-OTA，远程解决90%以上故障；

■ 电池体检智能算法

- 识别新能源汽车电池安全风险，为车主保驾护航；

应用场景

- 支持中小型巴士，乘用车等纯电动车快速充电，可广泛应用于公共停车场、住宅区停车场、办公大楼停车场、商场等电动汽车充电场所。

技术参数

产品型号		YTS360GBAG1	YTS480GBAG1
产品规格		360kW	480kW
输入特性	供电模式	三相五线制	
	输入电压	380Vac±15%	
	输入频率	45~65Hz	
	功率因数	0.99	
输出特性	输出电压	200~1000V	
	恒功率范围	300~1000V	
	输出电流	1200A	1600A
	普通快充	250A(快充单枪)	
	液冷超充	600A(液冷单枪)	
	系统效率	效率≥96%(半载以上功率)	
环境指标	工作温度	-25~+50°C	
	相对湿度	5%~95%, RH 无冷凝	
	海拔高度	≤2000m	
	噪声水平	≤60dB	
	人机交互	7英寸高清触摸屏	
基本信息	充电枪线	快充枪线:4m, 液冷枪线:3.5m	
	外形尺寸(W*D*H)	主机:1350*1000*2000 mm	
		快充终端(单/双枪):450*230*1700 mm	
		液冷超充(单枪):450*230*1700 mm	
	防护等级	IP55(室内和室外)	
	通讯接口	以太网、4G模块(可选)	
	充电枪数	2~12	
	辅助电源	12V/24V(选配)	
	功率分配	全矩阵柔性分配	
	启动充电方式	刷卡、扫码(微信公众号、APP、小程序)、VIN码	
节能优化	待机功耗≤30W		
安全防护	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、防雷保护、绝缘监测保护、极性反接保护、过压保护、过充保护、过温保护、急停保护、开门保护、微断漏保	

■ 本产品技术规格如有变更，恕不另行通知。

深圳永泰数能科技有限公司

YOTAI Digital Energy Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

地址:深圳市龙华区观盛五路泰豪工业园

服务热线:400-830-2980 0755-26998085

网址:https:// www.yotaienergy.com

V1.1



永泰公众号