

产品特点

■专业散热设计

• 采用科学通风方案,保证模块通 风量,控制内部温度,提升模块效 率与稳定性。

■主动防护

• 与车端BMS深度交互,有别于传统 充电桩"盲充"状态,主动参与充电 过程的监控,保证多方安全,为人 车桩提供有效保护。

■无需调试

• 车桩智能互联,兼容市面国标车型, • 良好的兼容适配能力,支持2023新 使用稳定,无需调试。

■ 宽电压

• 支持200V~1000V直流充电输出, 300V~1000V恒功率充电输出, 可为各类乘用车及大型车辆充电。

■ 双重防水、防尘能力

• 配电和控制采用双腔体和进出 口气流采用迷宫设计,实现双重防 水、防尘能力设计。

■ 兼容新旧国标

国标;BMS辅助电源12V/24V可选, 适配不同车型需求。

■ 稳定可靠

• 正负极母线配置直流接触器和正极配置 熔断器,配套急停保护按钮,输入浪涌保 护器,漏电保护断路器,接地及绝缘检测 监控安全保护器件,兼备软件和硬件双重 保护功能。

■ 有序充电

• 实时监控上游动态数据,智能分析配 电容量,毫秒级响应调度功率需求,完 美解决用电高峰时变压器配容不足的 痛点。

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

ī	[·] 品型号	YTY120GBAG1	YTY160GBAG1
产品规格		120kW	160kW
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	400A (单枪: 250A)	500A (单枪: 250A)
	系统效率	效率≥95%(半载以上功率)	
环境指标	工作温度	-25~+50°C	
	相对湿度	5%~95%, RH	
	海拔高度	≤2000m	
	噪声水平	≤65dB	
	人机交互	7英寸高清触摸屏	
基本信息	充电枪线	4m	
	外形尺寸(W*D*H)	750*520*1700mm	
	防护等级	IP55	
	通讯接口	以太网、4G模块(可选)	
	充电枪数	1/2	
	辅助电源	12V/24V (选配)	
	功率分配	智能分配	
	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	配套交流接触器	
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。



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