

40kW车载充电机

产品简介

40kW车载充电机具有将单相/三相交流电转换成高压直流对车载动力电池进行充电的功能，产品满足GB/T 18487.1中的交流充电要求，可应用于纯电动大巴，电动工程机械车辆等领域，产品采用先进的全数字化控制技术，具有智能充电、主动防护、自动唤醒、车桩识别、故障上传等功能。

功能特点

- 采用液冷设计，高抗震性设计，可靠性高，适应与恶劣工程施工环境；
- 采用分布式并联与集中式并联协同的架构，可以灵活配置充电功率，最大支持 400kW 功率；
- 灵活定制化监控系统，可适应有 / 无桩充电，并实现车辆充电带载工作模式；
- 高防护等级设计，可高海拔工作；
- 支持百米以上交流拖电输入，适应各种工程施工场景。



技术参数

产品型号 VA700S040L			
产品参数			
充电功率	40kW	EMC	高于行标要求
充电电压	200~715Vdc	电网	适应弱电网、油机
充电电流	0~85A	工作温度	-40℃~85℃
输入电压	267~456Vac	效率	96.5%
输入电流最大值	63A	海拔	≤5000m
休眠功耗	<250uA		

仅供参考,请以实际销售产品信息为准