

产品概述

IIT2000系列工业电池充电机,能够为锂电池和铅酸电池进行直流充电,支持恒流、恒压和恒功率充电。该系列充电模块广泛适用于电摩、电动游艇、空中作业平台、升降机运送车、地板清洁机、多用途运载车等多种锂电设备。

外壳采用压铸铝外壳, IP67防护等级, 防尘防水; 关键电子器件全部汽车级器件选型。整机功率密度高、重量轻、体积小、环境适应性好、易于维护、可靠性高、寿命长。可充分满足新能源汽车各种充电应用场景。



高效可靠小体积

- 高可靠性**

模块采用全数字化控制技术设计, 控制灵活智能、保护特性好系统鲁棒性强。采用新一代移相加调宽零压零流软开关技术配合高性能SiC器件, 整机稳定性强。

- 充电质量**

通过充电配置文件对深循环锂电池和铅酸电池进行精确充电。由I²t领先研发团队研发, 以平衡充电时间、电池寿命和应用要求。

- 效率**

高效性能有助于省电并缩短充电时间。主动冷却可确保实现最佳性能。

型号类别



产品型号	输出功率	输出电压范围&额定	输出电流	效率
IIT2000	2000W@90~265Vac	0-36V&24V 0-76V&60V 0-102V&80V 0-130V&108V 0-180V&144V 0-440V&360V	0-50A 0-35A 0-25A 0-18A 0-14A 0-6A	≥94%