

HYTOP
宏英智能

液冷电池PACK 产品手册



液冷电池PACK

产品特点

-  采用 LFP 方形 280Ah 电芯，放电性能优越
-  内部包含 MSD 和快速熔断器，高压连接器 采用快插式
-  采用 CCS 组件采集信息，具有更高的能量密度和系统集成效率
-  液冷散热，液冷管连接器采用快插式
-  采用机械、化学、电气和功能安全等多重主动和被动安全设计，确保产品操作和运行安全
-  选用高精度的 BMS 保障设备安全稳定运行



使用环境

产品参数

电芯	LFP 3.2V 280Ah
成组方式	1P48S
额定能量	43.008kWh
标准电压	153.6V
工作电压范围	134.4~172.8V
热管理技术	板换式液冷
额定充放电倍率	≤0.5P
放电温度范围	-20°C~55°C
充电温度范围	0°C~55°C
存储温度	-30°C~60°C
循环寿命	8000≥70%EOL@25°C0.5P
尺寸(L*W*H)	1127*811*244mm
重量	300kg



HYTOP
宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com