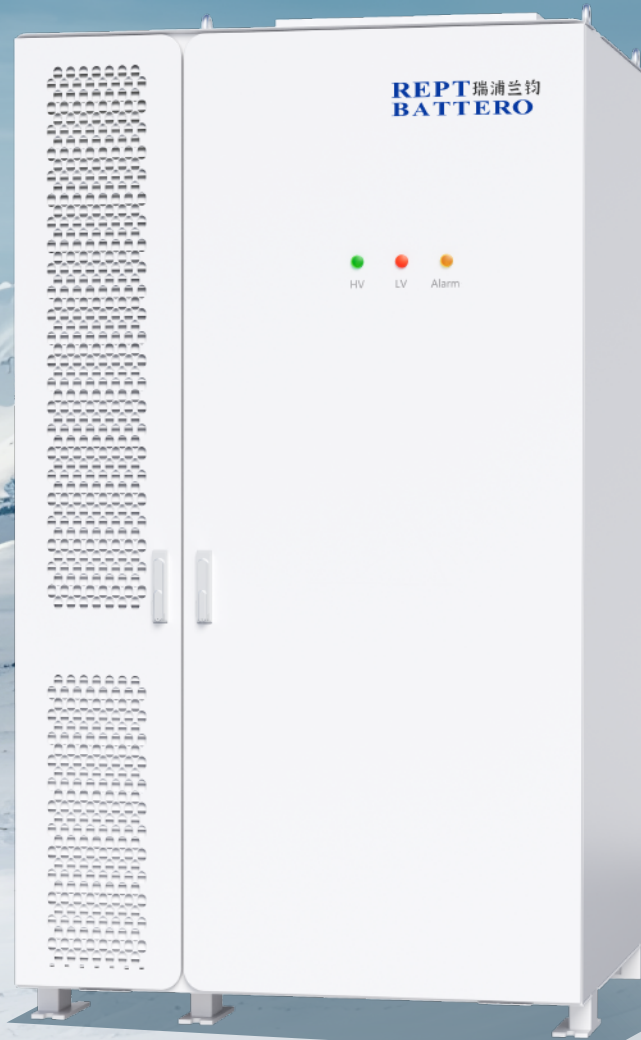


液冷户外直流柜



372.7kWh
高能量



高安全性
FSS模块级和容器级



<75dB
低噪音设计



3°C
智能温度控制

技术规格						
项目	规格					备注
产品代码	Y52C04-00	Y52C05-00	Y52C06-00	Y52C07-00	Y52C08-00	
串并联数	1P208S	1P260S	1P312S	1P364S	1P416S	
额定电压	665.6V	832V	998.4V	1164.8V	1331.2V	
额定能量	186.36kWh	232.96kWh	279.55kWh	326.14kWh	372.7kWh	100%DOD-25°C-0.5C
额定功率	93.18kW	116.48kW	139.77kW	163.07kW	186.35kW	100%DOD-25°C-0.5C
电压范围	582.4V ~748.8V	728V ~936V	873.6V ~1123.2V	1019.2V ~1310.4V	1164.8V ~1497.6V	For cell 2.8V~3.6V
重量	~2000kg	~2330kg	~2660kg	~2990kg	~3500kg	
尺寸	1300mm×1300mm×2316mm					W×D×H
海拔	≤3000m					
环境温度	-30°C~55°C					
环境湿度	5%~90%RH					
额定充电功率	0.5P					
额定放电功率	0.5P					
脉冲充电电流	280A					≤1min
脉冲放电电流	280A					≤1min
防护等级	IP54					
工作效率	≥92%					
绝缘	≥1000Ω/V					2500VDC
耐压	无击穿、无闪络					4500VDC
热管理	液冷/液热					
辅源	Aver:3.35kW Max:5.20kW					包含BMS和TMS
通讯协议	CAN					
执行标准	UN38.3, UL1973, IEC62619, UL9540A, GB/T 36276					电芯
	IEC62477、IEC62619、IEC 62933-5-2、IEC63056、 UL1973、UL9540A、IEC61000-6-2/4、UN3480					系统

相关认证



产品特点

高安全性

- IP54高防护等级
- 智能外短路自识别预警
- 具备模块级消防
- 具备舱内烟温感探测消防联动系统
- 具备防爆系统

高灵活性

- 高体积能量密度
- 可兼容市场主流 BMS
- 关键零部件免拆包维护
- 支持并柜布置
- 相同柜体尺寸下，兼容多种规格配置

长循环寿命

- 搭载高性能长寿命电芯
- 全并联流道设计
- 高效均衡能力
- 20年免维护