

美享优能P系列 工商业户外液冷储能柜



经济高效

- 零并联电池组, 无环流
- 设备效率最优拟合控制, 系统效率>90%



即插即用

- 一体化系统设计, 即插即用
- 单柜自治控制, 支持多机并联



安全可靠

- Pack内电芯级防火分区
- 主动安全监测及灭火



智慧友好

- 接入云平台, 远程监测
- 智能无线, 远程升级

产品型号	美优P10	美优P20
电池侧参数		
电芯类型	280LFP	305LFP
系统电池配置	1P240S	
直流侧电池容量	215kWh	234kWh
电池电压范围	600V-876V	
PCS侧参数		
额定输出功率	105kW	
电流畸变率	<3% (额定功率)	
额定电网电压	230/400Vac	
允许电压偏差	-10%~+15%	
额定电网频率	50Hz/60Hz	
系统参数		
柜体尺寸(宽*深*高)	930mm*1330mm*2300mm	
重量	<2400kg	
最大循环效率	90%	
防护等级	IP54	
防腐等级	C4	
工作湿度范围	0%~95% (无冷凝)	
工作温度范围	-30~55°C (45°C以上降额使用)	
最大工作海拔	4000m (2000m以上降额使用)	
电池柜冷却方式	液冷	
消防安全配置	PACK级气溶胶+柜级气溶胶	
通讯	4G/RS485/LAN	