

集装箱储能

Container energy storage



产品名称	BPI-C20	BPI-C45
产品类别	20 尺直流液冷储能集装箱	45 尺直流风冷储能集装箱
额定能量	3.44MWh@0.5C	5.2MWh@0.5C
额定功率	推荐外接 180KW*10/1.7MW	推荐外接 2.5MW
额定输出电压	900-1500 Vd.c.	900-1500 Vd.c.
电芯规格	280Ah	280Ah
电芯类型	LFP	LFP
电芯组合方式	1P384S*(10 or 9 or 8)	14P 416S
最大放电电流	180A	180A
最大充电电流	180A	180A
充电温度	0-50°C	0-50°C
放电温度	-20~50°C	-20~50°C
通讯方式	CAN、485	CAN、485
热管理方式	液冷	风冷
防护等级	IP54	IP54
功能安全	class B	class B
重量	<36t	260t
尺寸	W6058*D2438*H2896mm	W13716*D2438*H2896mm
适用场景	发电侧 / 电网侧 / 用户侧	发电侧 / 电网侧 / 用户侧
特点	高安全、长寿命、集中或集散拓扑、LCOS 成本低，更好的环境适应性，可用度 >95%，灵活的场地布置，海外整体运输。	技术成熟、初期投资成本低、易维护。

产品认证



GB/T36276



IEC62619



IEC62619



UL1642



UL1973



GB/T36276