

户用 光储一体机

BluE-S 3680D/5000D

15A

产品特点

- ◆ 一体机设计，内置宁德时代电芯
- ◆ 安全：宁德时代磷酸铁锂电芯，稳定，安全模组，电池，系统，三重保护，IP65设计，室外安装，远离生活区
- ◆ 简单：模块化设计，单人搬运和安装即插即用，30min快速安装
- ◆ 节省空间：0.15平方米占地互联全球云平台&移动APP，随时随地开放API接口，支持更多电力互联网应用



技术参数

光伏输入参数	
最大输入电压	580
MPPT电压范围	80-560V
每路MPPT最大输入电流	15A
最大输入路数	2
每路MPPT最大接入组串数	1

电池输入参数	
电池类型	LFP (LiFePO4)
额定电池电压	48V
最大充电电压	60V
最大充电电流	100A
电池容量范围	100-400Ah

交流侧参数 (并网端)	
额定电压	230Vac
交流电压范围	150-280V
额定电网频率	50 / 60Hz
电网频率范围	45~55Hz/55~65Hz
功率因数	0.8超前-0.8滞后
总电流谐波畸变率	<3%
电网连接制式	LN+PE

保护功能	
孤岛保护	具备
输出过流保护	具备
直流反接保护	具备
组串故障检测	具备
浪涌保护	DC Type II; AC Type III
绝缘阻抗检测	具备
交流短路保护	具备

通用参数	
尺寸 (宽×高×深)	540*640*240
重量	32KG
噪声 (DB)	<25
冷却方式	自然散热
相对湿度	0~95% (无凝露)
防护等级	IP65
通讯方式	RS485/WiFi/GPRS
显示	LCD

型号	额定输出功率	最大电流	最大输出 (离网)	电池	电池容量
BluE-S 3680D	3.68kW	16A	3.68kv	BluE-PACK5.1	5.12KWH
BluE-S 5000D	5kW	22A	5kv	BluE-PACK5.1 x 2	10.2KWH