

户用 三相组串式逆变器

BluE-3~12KT系列



产品特点

- ◆ 支持1.1倍过载，有效提升发电量
- ◆ 精准组串监测，精确定位异常组件
- ◆ 2路MPPT，有效降低组件失配
- ◆ 自适应控制算法，适应恶劣电网
- ◆ 支持远程监控、故障诊断及软件升级
- ◆ 支持GPRS、WIFI、RS485等多种通讯方式

技术参数

输入参数(直流)	
最大输入电压	1100V
MPPT电压范围	140-1000V
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

输出参数(交流)	
额定电压	400V
交流电压范围	320~480V
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	3W+N+PE

保护功能	
孤岛保护	具备
直流反接保护	具备
电网监测	具备
绝缘阻抗检测	具备
交流漏电流检测	具备
浪涌保护	具备
直流开关	具备

结构参数	
防护等级	IP66
拓扑结构	无变压器
工作温度范围	-25~+60°C
工作湿度范围	0~100%
冷却方式	自然冷却
最高工作海拔	4000m
显示	LCD/LED
通讯	RS485
选件	GPRS/WIFI模块

型号	额定输出功率	最大输出电流	尺寸 (宽×高×深)	重量
BluE-3KT	3kW	4.4A	380×438×161mm	17kg
BluE-8KT	8kW	12.8A	380×438×161mm	17kg
BluE-10KT	10kW	16.0A	380×438×161mm	17kg
BluE-12KT	12kW	19.2A	380×438×161mm	17kg