

户用 单相组串式逆变器

BluE-G 3000S/5000D/6000D

15A



产品特点 产品特点

- ◆ 最高效率98.3%
- ◆ 支持1.1倍过载，有效提升发电量
- ◆ 低启动宽电压，适用各种安装场景
- ◆ 超轻超薄设计，简单易装
- ◆ WIFI/4G通讯可选
- ◆ 多重保护，安全可靠

技术参数

输入参数(直流)

| | |
|---------------|---------|
| 最大输入电压 | 600V |
| 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 |

输出参数(交流)

| | |
|----------|-----------------|
| 额定电压 | 220V |
| 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 |
| 直流反接电网监测 | 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 | LED/LCD |
| 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-G 3000S | 3000W | 15A | 380X380X150mm | 10kg |
| BluE-G 5000D | 5000W | 25A | 380X380X150mm | 11kg |
| BluE-G 6000D | 6000W | 27.3A | 380X380X150mm | 11kg |