

仅供产品选型使用



1000W修正正弦波DC-AC逆变器 A-301/302-1K0系列



■ 特性:

- 12V或24V直流输入
- 电源通断开关
- 输入电压范围:-15%~+25%
- 输出电压调整率:±10%
- 保护种类: 电池低压警报/电池低压关闭/过电压/过温度/输出短路/输入反极性保护/过负载
- 输出波形: 修正正弦波
- 开关控制冷却风扇
- 开/关遥控(可选)
- 认证:e13/CE
- 1年保固



电气规格

| 型号 | A301-1K0-B2 | A301-1K0-F3 | A302-1K0-B2 | A302-1K0-F3 | |
|---------|---------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 输出 | 安规型号 | A-1000W | | | |
| | 交流电压 | 110V | 230V | 110V | 230V |
| | 额定功率 | 1000W | | | |
| | 最大功率 | 1200W<30min. | | | |
| | 浪涌功率 | 2400W | | | |
| | 波形 | 修正正弦波 | | | |
| | 频率 | 60Hz±1% | 50Hz±1% | 60Hz±1% | 50Hz±1% |
| | 交流调节率 | ±10% | | ±10% | |
| | 标准插座 | TYPE-2* 3ea | TYPE-3* 2ea | TYPE-2* 3ea | TYPE-3* 2ea |
| LED指示灯 | 电源启动LED显示绿色;过温保护LED显示黄色;电源故障状态LED显示红色 | | | | |
| 输入 | 直流电流 | 110A | | 55A | |
| | 空载电流消耗 | 0.4A | | 0.2A | |
| | 直流电压 | 12V | | 24V | |
| | 电压范围 | 10 ~ 15VDC | | 21 ~ 30VDC | |
| | 效率(Typ) | 82% | | 85% | |
| | 直流连接器 | 1000mm R型端子 | | 1000mm R型端子 | |
| | 保险丝 | 30A*5 | | 20A*5 | |
| 保护 | 电池低压警报 | 10±0.5V | | 21±0.8V | |
| | 电池低压关闭 | 9.5±0.5V | | 20±0.8V | |
| | 过负载 | >1200W 关断输出电压,重启后恢复 | | | |
| | 过电压 | 15 ~ 16V | | 29 ~ 31V | |
| | 过温度 | 60±5°C / 140±9°F | | | |
| | 输出短路 | 关闭 | | | |
| | 电池反极性 | 熔断保险丝 | | | |
| 环境 | 工作温度 | 0 ~ 30°C @ 100%负载, 40°C @ 70%负载 | | | |
| | 工作湿度 | 20% ~ 90% RH 无冷凝 | | | |
| | 储存温度、湿度 | -30 ~ +70°C / -22 ~ +158°F, 10 ~ 95% RH | | | |
| | 温度系数 | ±0.05% / °C (0 ~ 50°C) | | | |
| 安规和电磁兼容 | 耐压 | I/P-O/P:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH | | | |
| | 电磁干扰 | 符合EN55022 class B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE | | | |
| | 电磁耐受 | 符合EN61000-4-2,3 | | | |
| | LVD | 符合EN60950 | | | |
| 其它 | MTBF | ≥98Khrs MIL-HDBK-217F (25°C) | | | |
| | 尺寸 | 310*210*85mm (L*W*H) | | | |
| | 包装 | 3.3kg ; 4pcs / 17.5kg / CARTON | | | |
| | 冷却 | >40°C(NTC)风扇启动 | | | |
| | 应用 | 家用设备, 电动工具, 办公室和便携工具, 车辆和船舶等 | | | |

■ 交流输出插座(可选)

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| | | | | | |
| TYPE-1 日式 | TYPE-2 美式 | TYPE-3 欧式 | TYPE-4 全球通用式 | TYPE-5 澳式 | TYPE-6 英式 |

仅供产品选型使用

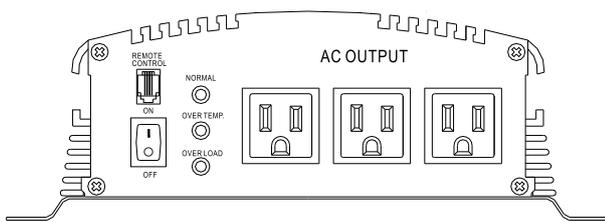
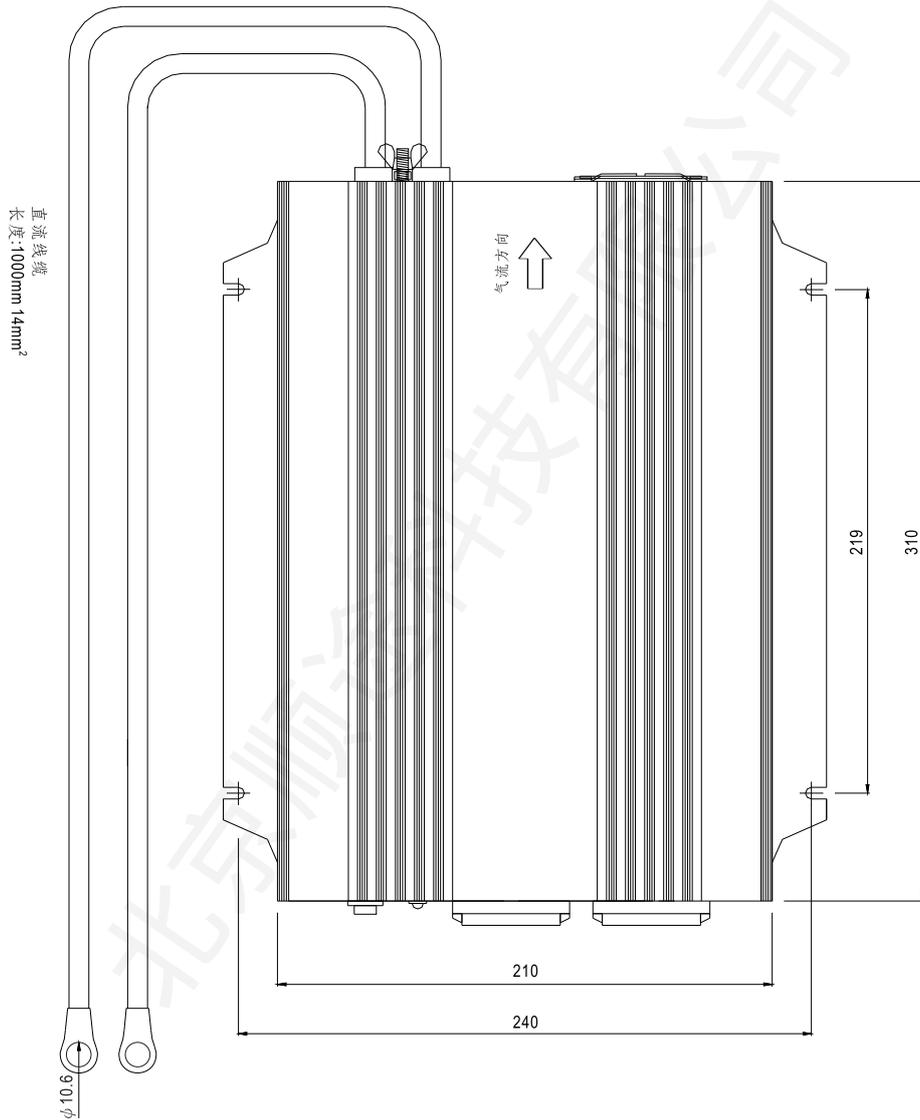
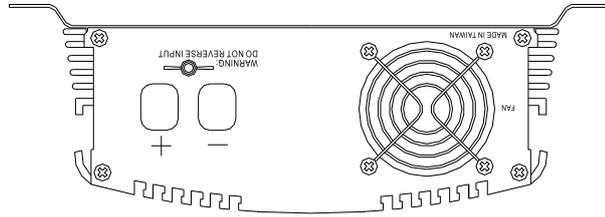


1000W修正正弦波DC-AC逆变器

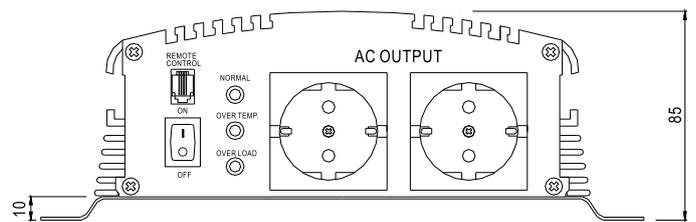
A-301/302-1K0系列

■ 机构尺寸

单位:mm



美式



欧式