

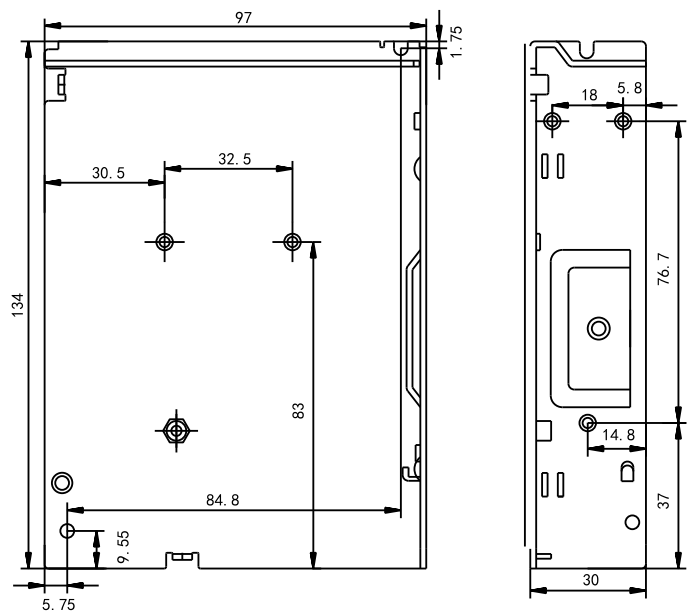
150W (24V/6.5A) 单路输出规格书

电气规格

| 规格 | 型号 | HB-150W/24V-3M1B |
|------|---|--|
| 输出规格 | 额定功率 | 150W |
| | 输出电压 | DC24V |
| | 额定电流 | 6.5A |
| | 纹波噪声 | <100mVp-p |
| | 电压调整范围 | 23-25V |
| | 电压精度 | ±2% (包括电网调整和负载调整) |
| | 线性调整率 | ±0.5% |
| | 负载调整率 | ±1% |
| | 启动时间 | 1000ms, 30ms/230VAC 1000ms, 30ms/115VAC (满载时) |
| | 保持时间 | 70ms/230VAC 15ms/115VAC (满载时) |
| 输入规格 | 电压范围 | AC85-120V或DC120-170V AC180V-264V或DC200-370V |
| | 频率范围 | 47-63Hz |
| | 工作效率 | 89% |
| | 交流电流 | <3A/115VAC <2A/230VAC |
| | 浪涌电流 | <65A/230VAC (冷启动) |
| | 漏电电流 | <2mA/240VAC |
| 保护 | 过载保护 | 大于额定输出105-150% (打嗝式, 异常情况消失后自动恢复) |
| | 过温保护 | 关断输出电压, 温度正常后可自动恢复 |
| | 过压保护 | 关断输出电压, 二极管钳位 |
| 环境 | 工作温度 | -20-70°C (请参考“减额曲线”) |
| | 工作湿度 | 20%-90% Rh, 无冷凝 |
| | 储存温湿度 | -40-85°C, 10-95% RH |
| | 耐振动 | 10-500Hz, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟 |
| 其他 | 产品尺寸 | 134×97×30mm (L×W×H) |
| 备注 | 1、如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC, 额定负载、25°C环境温度下进行测量。 2、纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uf和47uf的电容, 在20MHz带宽下进行测量。 3、精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4、线性调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高电压测试。 5、负载调整率测试方法: 从0%到100%额定负载。 6、当海拔高度超过2000米(6500英尺), 无风扇机型环境温度依每3.5°C/1000m比例下降, 有风扇机型环境温度依每5°C/1000m比例下降。 | |



机构尺寸 (单位: mm)



降额曲线

