



额定功率	45 瓦特
输入电压	90~265V 交流
输出组数	双组



特性

- ▼通用交流输入
- ▼内置EMI滤波器
- ▼高效率
- ▼低输出纹波
- ▼输出电压可调 (主输出)
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼过压保护
- ▼过功率保护
- ▼1年保证

电气参数

输入
 电压范围 90~265V 交流
 130~370V 直流
 频率 47~63 赫兹
 浪涌电流 40A @ 230V输入
 冷启动, 25°C
 工作电流 0.5A 最大有效值;220V输入
 空载功耗 2.0 瓦特
 漏电流 3.5mA 最大
 264V输入, 50/60赫兹

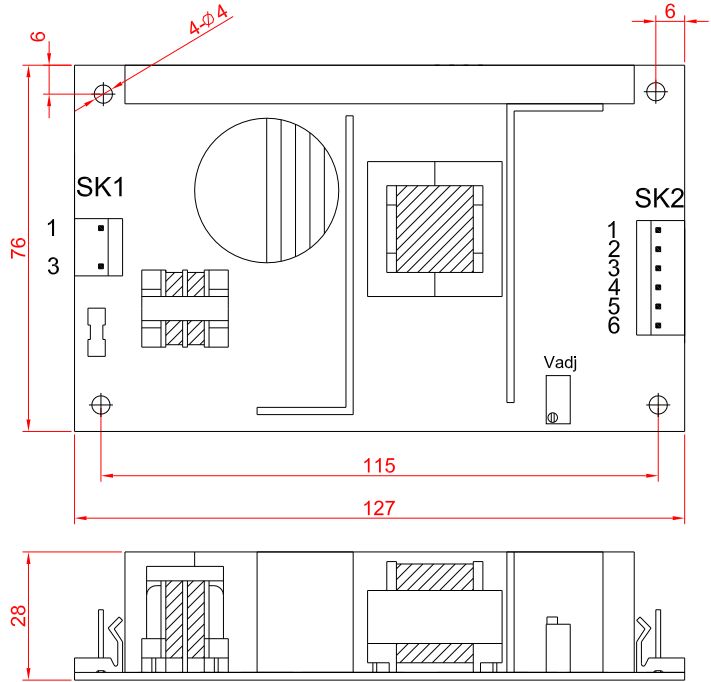
输出
 额定功率范围 45 瓦特, 自冷
 电压调整率 ±10% (主输出电压)
 线性调整率 ±0.5%
 负载调整率 ±1.0%
 交叉调整率 ±2.0% (主); ±5.0% (辅)
 保持时间 40 毫秒 @ 满载
 过压保护 105%~150% 额定负载
 110%~145% (主输出)

隔离
 隔离电压 2.0KV 交流 / 1分钟
 输入-输出 2.0KV 交流 / 1分钟
 输入-地 0.5KV 交流 / 1分钟
 输出-地 50兆欧 / 500V 直流
 隔离电阻

环境

工作温度 -10°C~50°C; 满载工作;
 在50°C~65°C时, 温度每
 上升1°C时降额4.0%使用
 保存温度 -20°C~85°C
 工作湿度 10%~90% (无冷凝)
 温度系数 ±0.04%
 平均无故障时间 100,000 小时
 安全执行标准 设计参照 GB4943, EN60950
 EMC 执行标准 设计参照 EN55022
 EN61000-4-2,3,4,5,6
 重量 0.23 公斤

物理参数



脚位定义

SK1
 P1: NEUTRAL
 P3: LINE

SK2
 P1: Vout2+
 P2: Vout1+
 P3: Vout1+
 P4: COMMON
 P5: COMMON
 P6: NC

连接器规格

SK1: 3位/3.96mm 间距连接器
 SK2: 6位/3.96mm 间距连接器

订购信息

型号	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 (主/辅)	工作效率	备注
JAPD-45-0512A	5/0.4~5.0	12/0.2~2.5	±2%/±5%	50/120mV	79%	
JAPD-45-0512B	5/0.4~5.0	12/0.2~2.5	±2%/±5%	50/120mV	78%	
JAPD-45-0515A	5/0.4~5.0	15/0.2~2.3	±2%/±5%	50/150mV	79%	
JAPD-45-0515B	5/0.4~5.0	15/0.2~2.3	±2%/±5%	50/150mV	78%	
JAPD-45-1224A	12/0.4~2.5	24/0.2~1.0	±2%/±5%	120/240mV	80%	

