

额定功率	15 瓦特
输入电压	36~72V 直流
输出组数	单组



特性

- ▼ 2:1输入
- ▼ 内置EMI滤波器
- ▼ 高效率
- ▼ 低输出纹波
- ▼ 输出电压可调
- ▼ 短路保护
- ▼ 过载保护
- ▼ 自冷
- ▼ 1年保证

电气参数

输入

电压范围	36~72V 直流
浪涌电流	40A @ 230V输入 冷启动, 25℃
工作电流	0.2A 最大有效值; 220V输入
空载功耗	0.4 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 72V 输入

输出

额定功率	15 瓦特, 自冷
电压调整范围	固定
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	20毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载

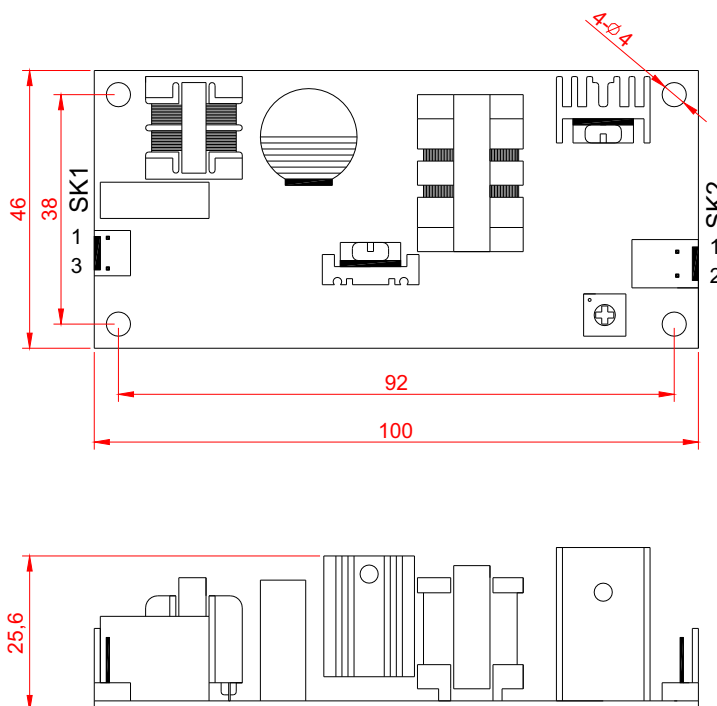
隔离

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

环境

工作温度	-10℃~50℃; 满载工作; 在50℃~65℃时, 温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
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, CLASS B EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6
重量	0.06公斤

物理参数



脚位定义

SK1
P1: Vin-
P3: Vin+

SK2
P1: Vout+
P2: Vout-

连接器规格

SK1: 3位/2.54mm 间距连接器
SK2: 2位/3.96mm 间距连接器

订购信息

型号	输出电压	最小负载	最大负载	电压精度	工作效率	纹波&噪声 (峰-峰值)	备注
JDPS48-15-3A	3V	0A	3.00A	±2%	75%	50mV	2~3.3V
JDPS48-15-5A	5V	0A	3.00A	±2%	77%	50mV	3.3~5V
JDPS48-15-12A	12V	0A	1.25A	±1%	80%	120mV	6~12V
JDPS48-15-15A	15V	0A	1.00A	±1%	81%	150mV	12~15V
JDPS48-15-24A	24V	0A	0.63A	±1%	85%	240mV	15~24V
JDPS48-15-48A	48V	0A	0.31A	±1%	86%	240mV	24~48V

