



额定功率	5 瓦特
输入电压	10~14V 直流
输出组数	单组



特性

- ▼ 直流输入
- ▼ 高效率
- ▼ 过温保护
- ▼ 短路保护
- ▼ 过载保护
- ▼ 1年保证

电气参数

输入

电压范围

10~14V 直流

浪涌电流

输入红为正, 黑为负

工作电流

3A @ 12V 输入

空载功耗

冷启动, 25℃

0.6A 最大有效值

1.0 瓦特

输出

额定功率

5 瓦特

电压调整率

±5% (标称输出电压)

保持时间

10 毫秒 @ 满载

过载保护

150%~300% 额定负载

输出线规格

150 厘米

输出插头规格

Φ5.5×Φ2.5 毫米

内正外负

隔离

隔离电压

非隔离

输入-输出

隔离电阻

非隔离

环境

工作温度

0℃~40℃; 满载工作;

在40℃~55℃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

50,000 小时

安全执行标准

设计参照 GB4943, EN60950

EMC 执行标准

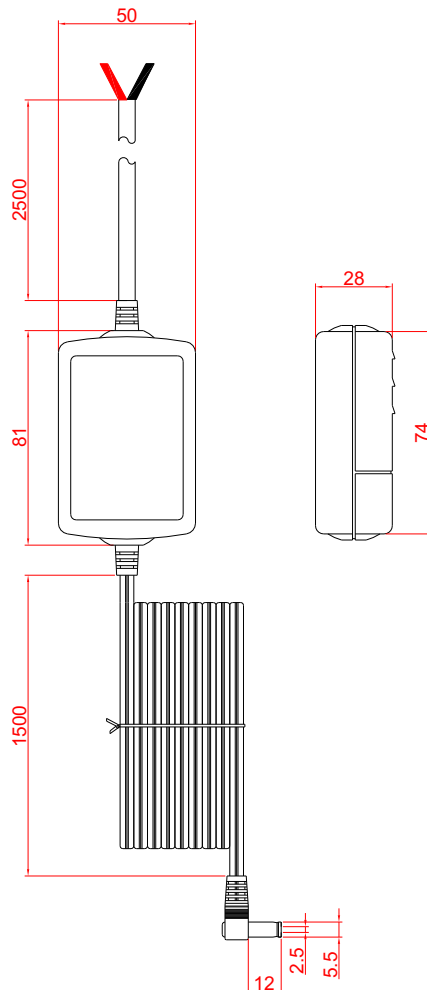
设计参照 EN55022, CLASS B

重量

EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6

0.10 公斤

物理参数

JKS-10
系列

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
JKS-10-3D1	3V	0A	1.67A	±5%	67%	50mV	3~3.3V
JKS-10-5D1	5V	0A	1.00A	±5%	70%	50mV	3.3~5V
JKS-10-7D1	7V	0A	0.72A	±5%	71%	100mV	5~7V
JKS-10-9D1	9V	0A	0.56A	±5%	72%	100mV	7~9V
JKS-10-12D1	12V	0A	0.42A	±5%	74%	120mV	9~12V
JKS-10-15D1	15V	0A	0.33A	±5%	75%	150mV	12~15V
JKS-10-18D1	18V	0A	0.27A	±3%	76%	180mV	15~18V
JKS-10-24D1	24V	0A	0.21A	±3%	79%	240mV	18~24V
JKS-10-27D1	27V	0A	0.14A	±3%	80%	240mV	24~27V
JKS-10-48D1	48V	0A	0.11A	±2%	82%	240mV	27~48V

