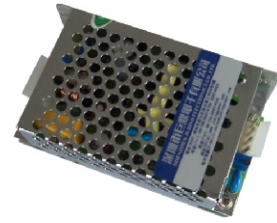




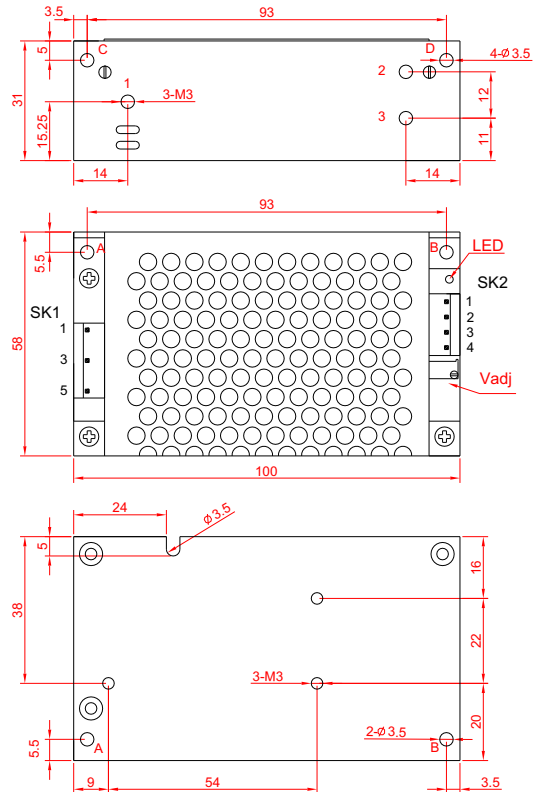
额定功率	10 瓦特
输入电压	5V;12V;24V;48V
输出组数	单组



特性

- ▼ 2:1输入范围
- ▼ 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
- ▼ 过压保护
- ▼ 1年保证

物理参数



电气参数

<b>输入</b>	
电压范围	5V;12V;24V;48V 直流
空载功耗	2: 1 宽范围输入 1.0 瓦特
<b>输出</b>	
额定功率	10 瓦特, 自冷
电压调整范围	±10% (标称输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	20毫秒 @ 满载
过压保护	105%~150% 额定负载
过流保护	110%~145% 额定电压

<b>隔离</b>	
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	0°C~50°C;满载工作; 在50°C~60°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, CLASS B EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	0.12公斤

脚位定义

SK1	SK2
P1:Vin+	P1:Vout+
P2:Vin-	P2:Vout+
P3:GROUND	P3:COMMON
	P4:COMMON

连接器规格 SK1: 7位/7.6mm 间距连接器

订购信息

型号	输入电压	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
JDS05-10-5A	4.5~5.5V	5V	0A	2.00A	±2%	69%	50mV	3~5.0V
JDS05-10-12A	4.5~5.5V	12V	0A	0.83A	±2%	71%	50mV	5.0~12V
JDS05-10-24A	4.5~5.5V	24V	0A	0.42A	±1%	73%	120mV	12~24V
JDS12-10-5A	9.5~18.0V	5V	0A	2.00A	±2%	70%	150mV	3~5.0V
JDS12-10-12A	9.5~18.0V	12V	0A	0.83A	±2%	73%	240mV	5.0~12V
JDS12-10-24A	9.5~18.0V	24V	0A	0.42A	±1%	75%	240mV	12~24V
JDS24-10-5A	19.0~36.0V	5V	0A	2.00A	±2%	71%	50mV	3~5.0V
JDS24-10-12A	19.0~36.0V	12V	0A	0.83A	±2%	74%	50mV	5.0~12V
JDS24-10-24A	19.0~36.0V	24V	0A	0.42A	±1%	77%	120mV	12~24V
JDS48-10-5A	36.0~72.0V	5V	0A	2.00A	±2%	73%	150mV	3~5.0V
JDS48-10-12A	36.0~72.0V	12V	0A	0.83A	±2%	78%	240mV	5.0~12V
JDS48-10-24A	36.0~72.0V	24V	0A	0.42A	±1%	82%	240mV	12~24V

