

## 特点

- 自动恢复
- 短路、过载、过电压保护
- led 状态指示
- 节能紧凑型设计
- IEC320 C8 输入插座

## RS 12V Pro dc 电源、 2.5a 、 C8 连接器

RS 号: 731-6037



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 商品描述属性

采用紧凑型设计、节能、此适配器电源符合 erp v 级标准。此适配器具有 20W 至 150W 单输出、1.2 米引线和 4 个可互换直流插头、特别适用于多种电子和商业电源需求。

## 一般规格

输入连接器	IEC320-C8
输入插头类型	C8
输出连接类型	1.75 x 4.75 x 11 mm 中心正向母同轴插头、2.1 x 5.5 x 10.5 mm 中心正向母同轴插头、2.5 x 5.5 x 12.5 mm 中心正向母同轴插头、3 x 6.3 x 12 mm 中心正向母同轴插头
输出数	1
能效水平	V
平均故障间隔时间	30 000 小时以上
电源指示灯	通电 led 指示灯
电缆长度	1200mm
应用	扬声器、充电器、cctv 闭路电视摄影机、灯和灯

## 电气规格

输入规格	
额定输入电压	100 至 240V 交流
全输入电压范围	100 至 240V 交流
额定频率	50/60Hz
全频率范围	47/63Hz
效率	84%
输入电流 (rms 最大值)	230Vac 时为 0.5a
起动电流	60A @ 230Vac

输出规格	
输出电压额定值	12V 直流
输出电流范围	2.5A
额定输出功率	30W
波纹和噪声（最大值）	1.5%
线路调节	±1.0%
负载调节	±5.0%
设置、上升时间	≤3s
保持时间（典型值）	≥8.3mS
过载保护	自动恢复
过电压保护	自动恢复
过温保护	自动恢复
短路保护	自动恢复

### 机械规格

外壳材料	完全密封塑料外壳
整体尺寸	98mm x 45mm x 31mm
总长度	98mm
总深度	31mm
总宽度	45mm
重量	220g

### 操作环境规格

工作湿度	5% 至 95% 相对湿度、无冷凝
工作温度范围:	0°C 至 40°C
存储温度范围	-20°C 至 85°C

### 认证

安全标准	UL60950 - 1、EN60950 - 1、IEC60950 - 1、ce
emc 辐射	符合 iec 6100-3-2 d 类



Electrical Specifications

RS STOCK NO.	MODEL OUTPUT	VOLTAGE (Vo)	MAX. LOAD (Io)	POWER (Watts)	LOAD REGULATION	LINE REGULATION	RIPPLE & NOISE
731-6030	EA1030A2(M03)	6V	3.5A	21W	+/- 5%	+/- 1%	2%
731-6028	EA10302(M02)	9V	3A	27W	+/- 5%	+/- 1%	2%
731-6037	EA10302(M03)	12V	2.5A	30W	+/- 5%	+/- 1%	1.5%
731-6034	EA1030C2(M01)	15V	2A	30W	+/- 5%	+/- 1%	1.5%
731-6059	EA1030D2(M01)	24V	1.25A	30W	+/- 5%	+/- 1%	1%

NOTE:

- 1: Ripple & noise is measured by using 20MHz bandwidth limited oscilloscope and terminated each output with a 0.1uf ceramic capacitor & parallel with 47uF aluminum capacitor at full load and nominal line.
- 2: Line regulation is defined by changing  $\pm 10\%$  of input voltage from nominal line at rated load.
- 3: Max. Output Power (W)  $\geq V_o \times I_o$

4.75 / 1.75 / 11.00mm



5.5 / 2.1 / 10.50mm

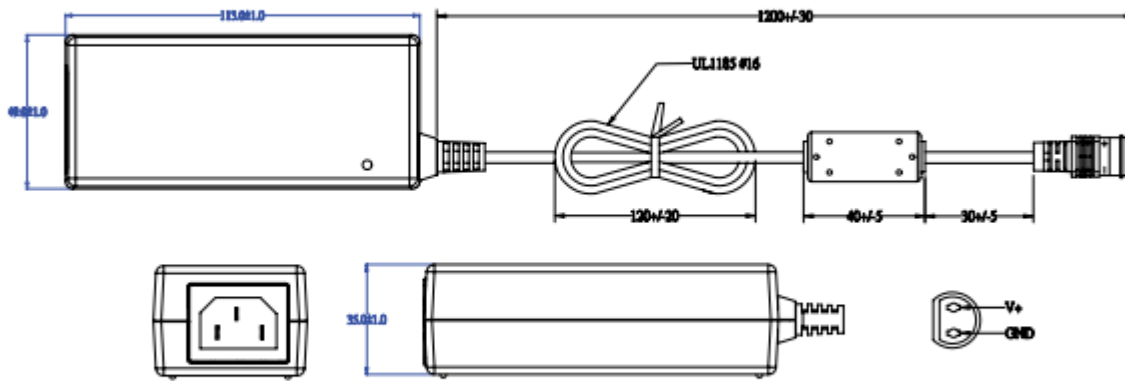


5.5 / 2.5 / 12.5mm



6.3 / 3.0 / 12.00mm





- Case Size: 113Lx49Wx35H (mm)
- AC Inlet: C14
- Weight: 300g