

特点

- 节能紧凑型设计
- 调节输出
- led 状态指示
- 节能等级 VI
- IEC320 C14 输入插座

RS 12V Pro dc 电源、6A、 C14 连接器

RS 号: 904-8480



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

此装置配有单输出连接器、可让您在四个不同尺寸的同轴插头之间进行选择。提供的尺寸广泛使用、工业标准 1.75mm、2.1mm、2.5mm 和 3mm 同轴插头使这些装置适用于许多潜在应用。RS Pro 系列台式电源提供可靠且坚固的电源解决方案。它们随附过电压、过电流和短路保护功能。

一般规格

输入连接器	C14
输入插头类型	C14
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	VI
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、消费电子产品

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	88%
输入电流 (rms 最大值)	1.3A
起动电流	120A @ 230Vac

输出规格	
输出电压额定值	12V 直流
输出电流范围	6A
额定输出功率	72W
波纹和噪声（最大值）	2%
线路调节	±3.0%
负载调节	±5.0%
无负载功耗	<0.21W
设置、上升时间	≤3s
保持时间（典型值）	≥10mS
过载保护	自动恢复
过电压保护	锁定
过温保护	锁定
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	113mm x 49mm x 35mm
总长度	113mm
总深度	35mm
总宽度	49mm
重量	300g

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	ul/cul tuv 、 cb 、 fcc 、 ccc 、 ce 、 gs 、 pse 、 bsmi 、 cu 、 rcm 、 ul-ar s 标志
emc 辐射	符合 EN55022 、 a/nzs CISPR22

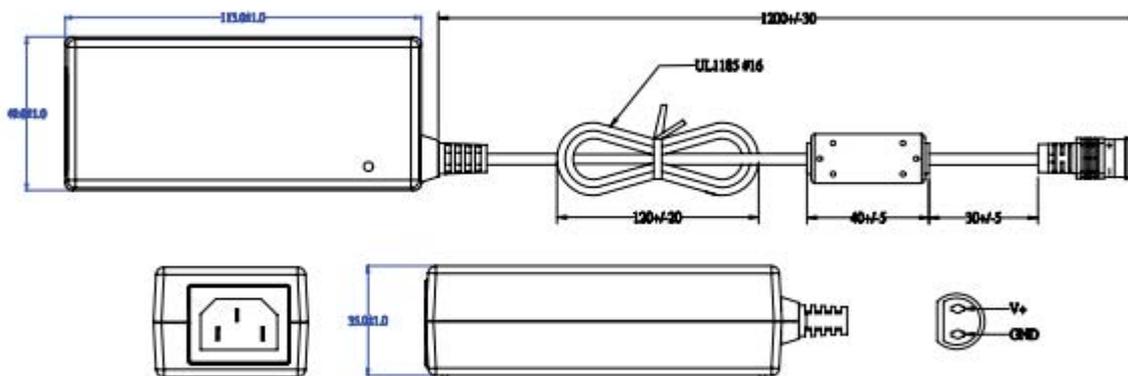


Electrical Specifications

RS STOCK NO.	MODEL OUTPUT	VOLTAGE (Vo)	MAX. LOAD (Io)	POWER (Watts)	LOAD REGULATION	LINE REGULATION	RIPPLE & NOISE
904-8480	EA10681U(17)	12V	6.0A	72W	+/- 5%	+/- 3%	2%
904-8503	EA10681V(08)	24V	3.0A	72W	+/- 5%	+/- 3%	1.5%

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.



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

4.75 / 1.75 / 11.00mm



5.5 / 2.1 / 10.50mm



5.5 / 2.5 / 12.5mm



6.3 / 3.0 / 12.00mm

