

# 电源

## 用于过程环路装置和变送器

### PSR系列



U48Y40,  
图片小于实际尺寸。



U24Y175,  
图片小于实际尺寸。



PSR-24L,  
图片小于实际尺寸。



PSR-24S,  
图片小于实际尺寸。

- ✓ 坚固耐用的电源，用于传感器和变送器
- ✓ 24 Vdc稳压或48 Vdc非稳压
- ✓ 经济实惠的低成本解决方案

#### 规格

##### U24Y175

输入：105 ~ 125 或 210 ~ 250 Vac，用户可选  
工作温度范围：-10 ~ 65°C (14 ~ 150°F)  
储存温度：-55 ~ 85°C (-67 ~ 185°F)

输出：24 Vdc (最大电流为175 mA 时)  
线路和负载调节：±0.1%  
波纹与噪声：3 mV RMS  
温度系数：  
每 °C 为 ±0.2%  
外形尺寸：69 (高) x 76 (宽) x 25 mm (厚) (2.7 x 3.0 x 1")  
输出保护：限流保护、过电压保护  
电压隔离：1500 Vac  
重量：283 g (10 oz)

#### 稳压PSR系列

输入：115V或230 Vac型号

PSR-24S外形尺寸：

56 (长) x 49 (宽) x 81 mm (高)  
(2.2 x 1.9 x 3.2")

##### U48Y40

输入：110 Vac

输出：400 mA时为48 Vdc

工作温度范围：-10 ~ 65°C (14 ~ 150°F)

外形尺寸：114 (高) x 130 (宽) x 87 mm (厚) (4.49 x 5.12 x 3.44")

如欲订购，请访问[cn.omega.com/psr-24s](http://cn.omega.com/psr-24s)，了解价格和详情

型号	电源	输入电源	输出		终端
			V	MA	
PSR-24S	稳压	115 Vac	24 Vdc	400 mA	螺钉式接线端
PSR-24L	稳压	115 Vac	24 Vdc	400 mA	1.8 m (6') 电源线、裸露导线头
PSR-24L-230	稳压	230 Vac, CE	24 Vdc	400 mA	1.8 m (6') 电源线、裸露导线头
U24Y175	稳压	115/230 Vac	24 Vdc	175 mA	螺钉式接线端
U48Y40	非稳压	110 Vac	48 Vdc	400 mA	螺钉式接线端

#### 配件

型号	说明
POWER CORD-SE	带裸露端端接的电源线

配备操作手册。

订购示例：PSR-24L，在电流为400 mA时电压为24 Vdc的电源，附有电源线和裸露导线头。