

## 稳压电源

### 2229



- AC/DC 电压输入
- 输出可调范围 5...24 VDC · max. 40 W
- 可外接电位器调节
- 短路保护
- 热过载保护
- 配合标准11极插座使用



#### 高级功能

- 基于晶体管开关技术 · 稳定高效。
- 通过内部或外接电位器调节输出电压范围5...24 VDC。

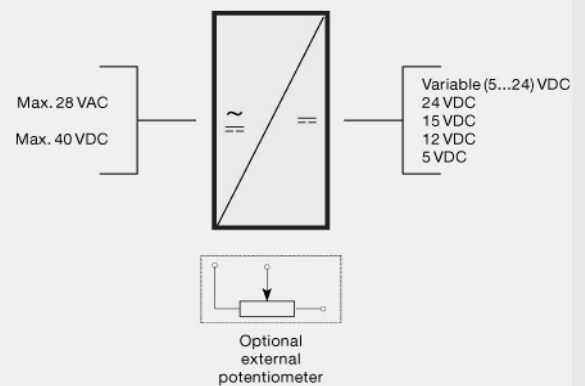
#### 应用

- 变压器后端 24 VDC 稳压电源。
- 传感器、变送器5~24 VDC 稳压电源。
- 低功耗的 5 VDC 线性前置稳压器 (例如从 32 V 到 8 V)。
- 外接电位器调节输出电源。

#### 技术特点

- 一个红色 LED 灯指示产品输出状态。
- AC 或 DC 输入电压。
- DC 输入接线无需区分极性 (内部整流桥电路)。
- 需要配合极插座使用 · 通过极插座和防误装附件可以实现标准 DIN 导轨或背板安装。

#### 应用



**Order:**

Type	Version	Output
2229	AC or DC : A	Special (5...24 V) : 0
		24 VDC : 1
		15 VDC : 2
		12 VDC : 3
		5 VDC : 4

**环境条件**

工作温度..... -20°C 至 +60°C  
 相对湿度..... < 95% RH (无冷凝)  
 防护等级..... IP30

**机械规格**

结构尺寸 (高x宽x深) ..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm (深度  
 尺寸不包含背后插针长度)  
 重量 (大约) ..... 170 g

**常用规格**

**电源**  
 功耗..... 10 W  
 暂态稳定性 (10% - 最大负载) ..... < 250 mV  
 温度系数..... 0,05% / °C  
 EMC 电磁兼容对精度的影响..... < ±0,5%

**输入规格**

输入电压 (AC)..... 最大 28 VAC  
 输入电压 (AC)..... 最小 VAC = (Vout. + 5) / 1,2  
 输入电压 (DC)..... 最大 40 VDC  
 输入电压 (DC)..... 最小 VDC = (Vout. + 5)  
 频率..... 50...60 Hz

**输出规格**

**电流输出**  
 电流限值..... 典型 5,8 A (短路)  
 输出电压..... 4,5...26,4 VDC  
 输出功率..... 最大 40 W  
 输出电流..... 最大 2,5 A / 5 VDC  
 输出电流..... 最大 2,5 A / 12 VDC  
 输出电流..... 最大 2,5 A / 15 VDC  
 输出电流..... 最大 1,7 A / 24 VDC  
 负载效应 · (0-最大负载) ..... < 1,5% / A  
 输出波纹..... < 20 mVRMS

**符合标准**

EMC..... 2014/30/EU  
 EAC..... TR-CU 020/2011