

开关电源

2220



- 电源电压输入
- 3,75 kVAC 隔离
- 短路保护
- 热过载保护
- 配合标准11极插座使用



高级功能

- 基于次级线圈侧开关技术，稳定高效。
- 通过电位器调节输出电压范围 5...24 VDC。

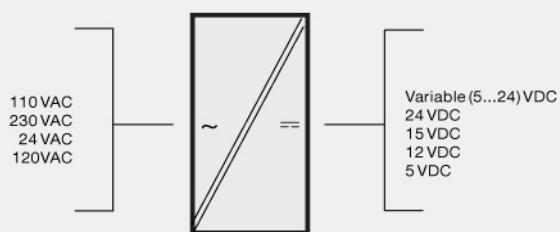
应用

- 系统 24 VDC 供电电源，或传感器、变送器 5~24 VDC 供电电源。
- 可以串联连接两个产品为加/减或更高的输出电压。
- 适用于 PELV/SELV 系统电路。

技术特点

- 1个绿色 LED 灯指示产品输出状态。
- 双绝缘安全变压器。
- 输入/输出端口 3,75 kVAC 电气隔离。
- 输入电路通过热熔保险丝保护。
- 输出短路限流保护。

应用



Order:

| Type | Version | Output |
|------|-------------|------------------------|
| 2220 | 110 VAC : A | Special (5...24 V) : 0 |
| | 230 VAC : B | 24 VDC : 1 |
| | 24 VAC : D | 15 VDC : 2 |
| | 120 VAC : F | 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..... IP50

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) 425 g

常用规格**电源**

部功耗..... 4 W

隔离电压

隔离电压 · 测试/工作..... 3,75 kVAC / 250 VAC
 PELV/SELV..... IEC 61140

变压器标准..... EN 60742
 电源电压变化对精度的影响..... < ±30 mV (±10%)
 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)..... 21,6...26,4 VAC
 输入电压 (AC)..... 99...121 VAC
 输入电压 (AC)..... 108...132 VAC
 输入电压 (AC)..... 207...253 VAC
 频率..... 50...60 Hz

输出规格**电流输出**

电流限值..... 典型 2,2 A (短路)

输出电压..... 4,75...25,2 VDC
 输出功率..... 最大 7 W
 输出电流..... 1 A / 5 VDC
 输出电流..... 0,55 A / 12 VDC
 输出电流..... 0,45 A / 15 VDC
 输出电流..... 0,3 A / 24 VDC
 负载效应 (10% - 最大负载) < 1,5% / A
 输出波纹..... < 20 mVRMS

符合标准

EMC..... 2014/30/EU
 LVD..... 2014/35/EU
 EAC..... TR-CU 020/2011
 EAC LVD..... TR-CU 004/2011