

# TEM0930 系列

## 超低纹波模块电源 | AC/DC, 50W, 单体开关



- 超低纹波与噪声
- 有效降低共模噪声
- 低传导发射，低辐射发射。
- 浮地输出，高可靠性。
- 低漏电流(在 264VAC 情况下仅为 0.15mA)
- 初级-次级介电强度 4kVAC (1 分钟)

### 产品介绍：

泰思曼 TEM0930 是仪器仪表电源，该电源具有全球输入电压范围、交直流两用、低纹波噪声、共模噪声、差模噪声、高效率、高可靠性、浮地电压低、安全隔离等优点。产品安全可靠，EMC 性能好，EMC 及 安全 规格 设计 参考 IEC/EN61000-4、CISPR32/EN55032 标准。

### 典型应用：

医疗、半导体、高精密仪器等领域。

### 规格说明：

输入电压	AC85~264V, DC120~373V, 47~63Hz, 1A。
输出电压精度	±1%。
线性调节率	额定负载±0.5%。
负载调节率	230VAC±1%。
纹波	1mV (p-p)。
待机功耗	230VAC, 5W。
温度系数	工作时：-40 °C 至 70 °C。存储时：-40 °C 至 85 °C。
湿度	10% ~ 95% 相对湿度，无冷凝。
过流保护	110% - 300% Io, 自恢复。
短路保护	打嗝式，可长期短路，自恢复。
冷却方式	自然风冷。
保护功能	过压保护，过流保护。
输入/输出方式	螺钉端子。
控制方式	模拟控制 8Pin 连接器。
外形尺寸	宽 82mm, 高 42mm, 深 178.5mm。
重量	500g。

## 有关型号代码的说明

型号代码代表了电源的性能和参数，这些参数有：

最大输出电压，单位是V（伏）；

最大输出功率，单位是W（瓦特）；

输出极性，D代表差分（浮地）输出

TEM0930 D 24 - 50  
型号 | 差分输出 | 额定电压 | 额定功率

TEM0930 系列电源型号选择表（可定制）：

输出额定值		电源型号
V	A	
5	10	TEM0930D5-50
12	4.2	TEM0930D12-50
15	3.4	TEM0930D15-50
24	2.1	TEM0930D24-50
*30	1.7	TEM0930D30-50
*48	1.1	TEM0930D48-50

外形尺寸：毫米

