

WS9030 二线制信号隔离器

切断现场仪表和后端设备电源

4~20mA 信号隔离传输

DIN T 型导轨安装

输入输出范围:

| 输入 | 输出 |
|--------|--------|
| 4~20mA | 4~20mA |

应用:

有些 4~20mA 信号接收端带有环路电源, 而现场仪表输出的信号又是有源 4~20mA 信号, 二者之间产生电源“冲突”。WS9030 用来切断电源关系, 并实现信号隔离传输。

主要技术参数:

输入阻抗: 100Ω + 输出负载

输出负载电阻: 电流型 ≤ 500Ω

精度: 0.1%

温度系数: < 50ppm/°C

工作温度范围: -20~55°C

响应时间: < 10ms

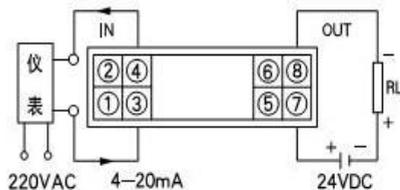
隔离: 输入 输出

射频电磁场: 10V/m 场强

绝缘强度: 1500VDC/60S

工作电源: 无

应用连接:



功能框图:



外形尺寸: (mm)

