

S1104 二线制仪表隔离变送器

单路输入 单路输出

产品特性

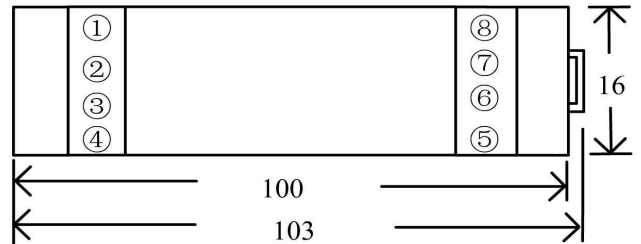
- 输入二线制接法
- 三端口隔离, DIN T型导轨安装

输入、输出范围

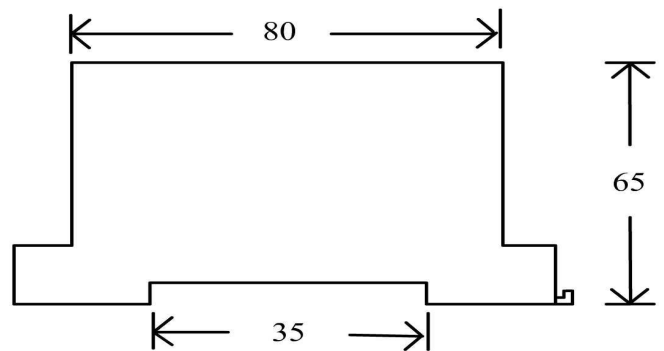
| 输入范围 | 可选输出范围 |
|--------|---------|
| 4~20mA | 0~20mA |
| | 4~20mA |
| | 0~5V |
| | 1~5V |
| | -5~5V |
| | 0~10V |
| | -10~10V |

外型尺寸 (mm)

俯视图



侧视图



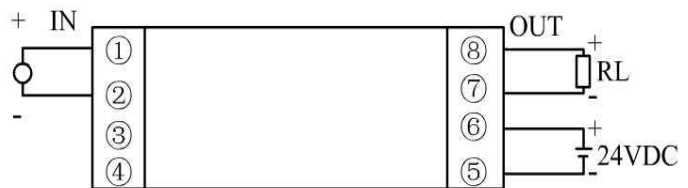
技术参数

- 输入阻抗: 8M
- 输出负载电阻: 电压型: $\geq 10K\Omega$
电流型: $0\sim 500\Omega$
- 隔离: 输入、输出及电源三端口相互隔离
- 绝缘强度: 1000V DC/1 分钟
- 电源电压: 24V DC $\pm 10\%$
- 电源电流: $< 40mA$
- 精度: 0.2%
- 响应频率: 10Hz
- 工作温度: $-20^{\circ}C\sim 70^{\circ}C$

使用方法

- 使用前, 需预热 15 分钟

接线方式



注意: 上图是二线制传感器的接法, 1 为二线制的电源输入端, 2 为二线制传感器的输出端。二线制传感器无需外接电源, 供电由本模块内部 24V 直流电压供电。



注意: 上图中的二线制传感器外接供电电源 DCV, 接线如上。