

S1102 热电阻隔离变送器

单路输入 单路输出

产品特性:

- 可直接连接 Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100 传感器
- 内含智能线性化
- 具有长线补偿功能
- 具有断线检测功能
- 可使用二线制和三线制接法
- 三端口隔离, DIN T 型导轨安装

输入、输出范围:

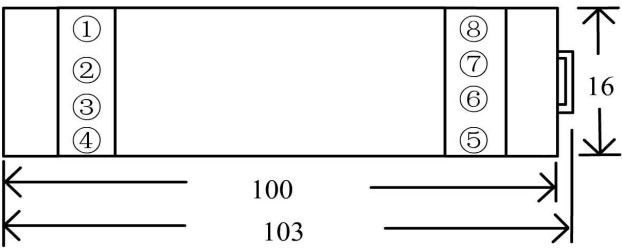
传感器类型	最大输入范围	可选输出范围
Pt100	-200~600℃	0~20mA
Pt1000	-200~500℃	4~20mA
Cu50	-50~150℃	0~5V
Cu100	-50~150℃	1~5V
		-5~5V
		0~10V
		-10~10V

技术参数:

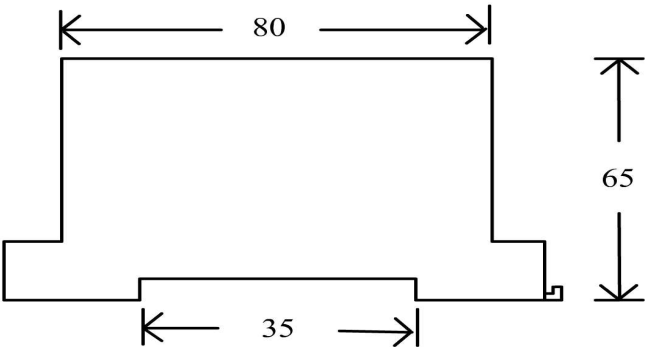
- 激励方式: 恒流
- 输出负载电阻: 电压型: $\geq 10K\Omega$
电流型: 0~500 Ω
- 输入线路电阻: 100 Ω (MAX)
- RTD 断线指示: 红灯亮, 输出为量程最小值
- 隔离: 输入、输出及电源三端口相互隔离
- 绝缘强度: 1000V DC/1 分钟
- 电源电压: 24V DC $\pm 10\%$
- 电源电流: < 40mA
- 精度: 0.2%
- 工作温度: -20℃~70℃
- 响应频率: 10Hz

外型尺寸: (mm)

俯视图:

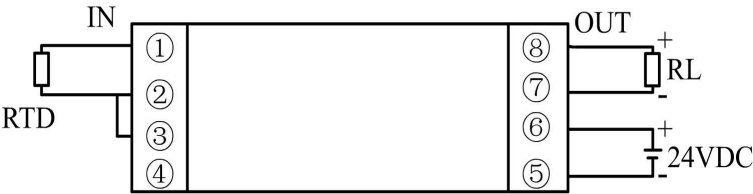


侧视图:



接线方式:

二线制:



三线制:

