

◆ 热电阻温度隔离信号变送器 ◆

特点

- ◆ 测量: Pt100 (-100~650°C)、Cu50 (-50~100°C) 等
- ◆ 精度: $\pm 0.2\%R.O.$ 或 $\pm 0.5\%R.O.$
- ◆ 隔离方式: 输入、输出、电源三方完全隔离, 抗干扰能力强
- ◆ 输出: 0~5V、0~10V、1~5V、2~10V、4~20mA、0~20mA 等
- ◆ 工作电源: AC/DC24~265V
- ◆ 体积轻巧、外形美观、35mm 标准导轨安装、装卸方便

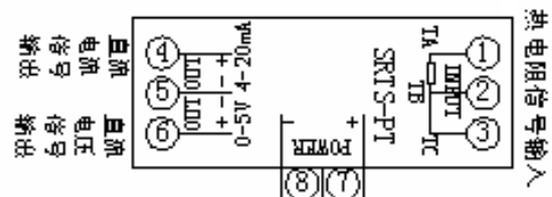
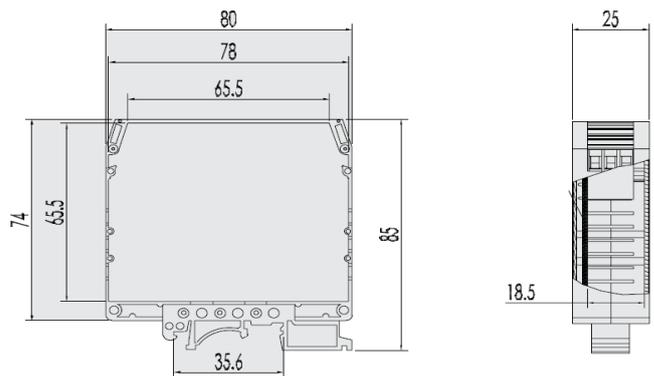
概述

SRTS 隔离信号变送器/安全栅是在自动化控制系统中对各种工业信号进行变送、转换、隔离、传输、运算的仪表, 可与各种工业传感器配合, 取回参数信号, 隔离变送传输, 满足用户本地监视远程数据采集的需求。广泛应用于机械、电气、电信、电力、石油、化工、钢铁、污水处理、楼宇建筑等领域的数据采集、信号传输转换、PLC、DCS 等工业测控系统, 用来完善和补充系统模拟 I/O 插件功能, 增加系统适用性和现场环境的可靠性。

技术参数

精度	$\pm 0.2\%$ 或 $\pm 0.5\%$
工作环境	0~50°C / 小于 95% 相对湿度 (无冷凝状态)
贮存环境	-20~70°C / 小于 70% 相对湿度
工作电源	AC220 $\pm 10\%$, 50Hz DC12V, 24V $\pm 20\%$...
电源消耗	约 4VA
耐压强度	AC2KVrms/min
满刻度校准	$\leq 10\%$ of R.O.
零点校准	$\leq 5\%$ of R.O.
响应时间	$\leq 400\text{msec.}$
安装	35mm 标准导轨、底座螺钉安装
隔离	输入/输出/电源/外壳
输入范围	电压 0~600Vdc 电流 0~20mA
输出电压	0~10Vdc (负载电阻 = 输入电压/10mA)
输出电流	4~20mA dc (负载电阻 = 10V/输出电流)
输出波形	$\leq 0.5\%$ of 峰峰值
尺寸	80 (D) \times 25 (W) \times 74 (H) mm
重量	约 200 克

外型尺寸、接线图



安装注意事项

1. 确认规格贴纸上所标示规格与所订购是否相同。
2. 输入交流电压是否在规格范围内。
3. 注意工作电源是否正确并接正确端子; 请务必根据变送器接线图接线。
4. 本使用说明中的内容如与网站、样本等资料有不符之处, 以本说明书为准。

产品保固说明

- ⊙ 本说明书并非此类产品通用说明书, 内容如有变动, 恕不另行通知。产品所附说明书均与产品规格一致。
- ⊙ 客户正常使用本产品, 自购买日期开始壹年内, 本公司免费提供保修服务。
- ⊙ 技术支持: 0512-62929205

