

S1202 热电阻隔离变送器

单路输入 双路输出

产品特性

- 可直接连接 Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100 传感器
- 内含智能线性化
- 输入方式: 二线制或三线制输入 (具有长线补偿功能)
- 三端口隔离, DIN T 型导轨装

订货须知: 需说明热电阻型号, 温度范围, 输出量程

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

使用方法

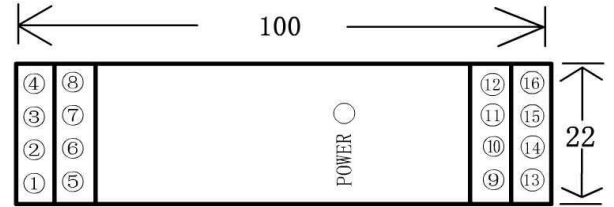
- 使用前, 需预热 15 分钟

技术参数

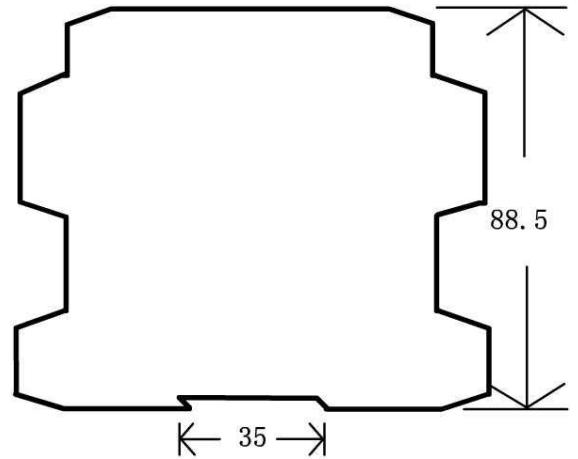
- 激励方式: 恒流
- 输出负载电阻: 电压型: $\geq 10K\Omega$
电流型: $0\sim 500\Omega$
- 输入线路电阻: 100Ω (MAX)
- 隔离: 输入、输出及电源三端口相互隔离
- 绝缘强度: 1000V DC/1 分钟
- 电源电压: 24V DC + 10%
- 电源电流: $< 60mA$
- 精度: 0.2%
- 响应频率: 10Hz (此参数固定, 不可定制)
- 工作温度: $-20^{\circ}C\sim 70^{\circ}C$

外型尺寸 (mm)

俯视图



侧视图



接线方式

