

S1109 电位计隔离变送器

单路输入 单路输出

产品特性

- 内置恒压源
- 具有断线检测功能
- 三端口隔离，DIN T 型导轨安装

输入、输出范围

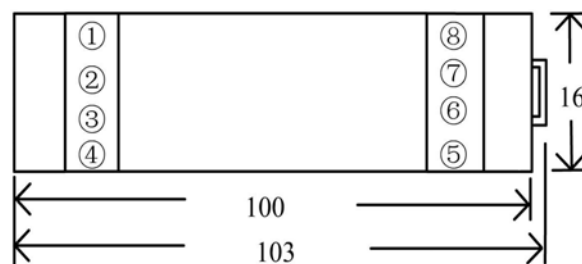
最大输入范围	可选输出范围
0~100Ω	0~20mA
0~200Ω	4~20mA
0~500Ω	0~5V
0~1K	1~5V
0~2K	-5~5V
0~5K	0~10V
0~10K	-10~10V

技术参数

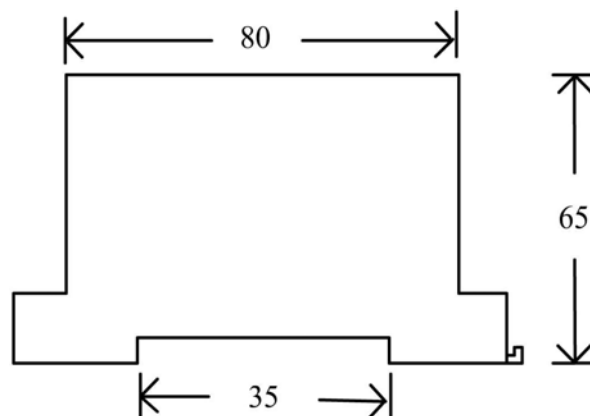
- 激励方式：恒压
- 输出负载电阻：电压型： $\geq 10K\Omega$
电流型：0~500Ω
- 断线指示：红灯亮，输出为量程最小值
- 隔离：输入、输出及电源三端口互相隔离
- 绝缘强度：1000V DC/1 分钟
- 电源电压：24V DC $\pm 10\%$
- 电源电流： $< 40mA$
- 精度：0.2%
- 响应频率：10Hz
- 工作温度： $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

外形尺寸 (mm)

俯视图



侧视图



接线方式



使用方法

- 使用前，需预热 15 分钟。