

# S1103 小电压输入隔离变送器

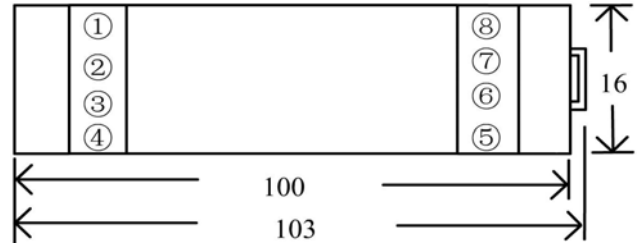
## 单路输入 单路输出

### 产品特性

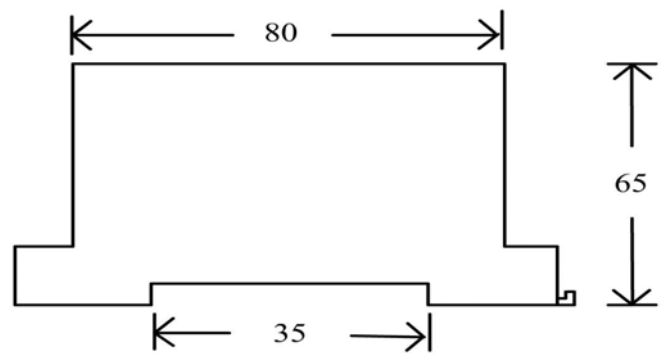
- 小于 100mV 的直流输入信号
- 具有断线检测功能
- 三端口隔离, DIN T 型导轨安装

### 外型尺寸 (mm)

俯视图



侧视图



### 输入、输出范围

最大输入范围	可选输出范围
-10~10mV	0~20mA
0~10mV	4~20mA
-15~15mV	0~5V
0~15mV	1~5V
-20~20mV	-5~5V
0~20mV	0~10V
-50~50mV	-10~10V
0~50mV	
-75~75mV	
0~75mV	
-100~100mV	
0~100mV	

### 技术参数

- 输出负载电阻: 电压型:  $\geq 10K\Omega$   
电流型: 0~500 $\Omega$
- 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%
- 响应频率: 10Hz
- 工作温度: -20 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C

### 接线方式



### 使用方法

- 使用前, 需预热 15 分钟