

# S1105D 高频差分隔离变送器

## 单路输入 单路输出

### 产品特性

- ③ 三端口隔离, DIN T 型导轨安装

### 输入、输出范围

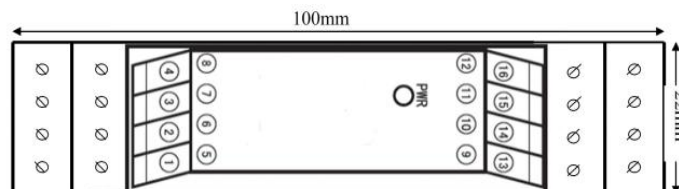
最大输入范围	可选输出范围
0~500mV	0~10V
-20~20mV	1~5V
0~250V	4~20mA
0~50V	0~5V
0~100V	-5~5V
0~150V	-10~10V
0~200V	0~20mA
0~300V	
0~450V	
0~1000V	
4~20mA	

### 技术指标:

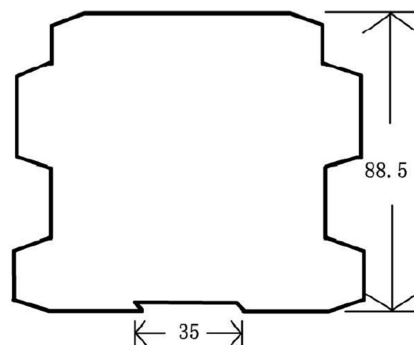
- ③ 输入阻抗: >100K
- ③ 输出负载电阻: 电压型:  $\geq 10K\Omega$   
电流型: 0~100  $\Omega$
- ③ 响应时间:  $\leq 0.15ms$
- ③ 稳定时间:  $\leq 2ms$
- ③ 信号频率范围: 0~1KHz (可定制 0~30KHz)
- ③ 温度漂移: <30ppm/ $^{\circ}C$
- ③ 隔离传输准确度: 0.2%F·S (25 $^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ )
- ③ 隔离: 输入、输出及电源三端口互相隔离
- ③ 绝缘强度: 1000V DC/1 分钟
- ③ 电源电压: 10V~30V DC
- ③ 电源电流: < 40mA
- ③ 工作温度: -20 $^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

### 外形尺寸 (mm)

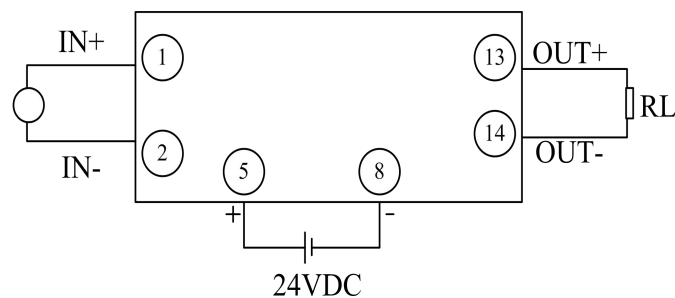
俯视图



侧视图



### 接线方式



### 使用方法

- ③ 使用前, 需预热 15 分钟。