

S1108 模拟信号/频率隔离变送器

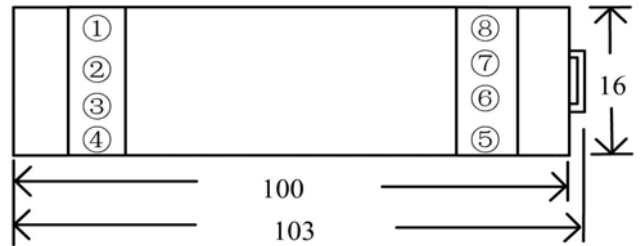
单路输入 单路输出

产品特性

- 模拟信号转换为频率信号
- 支持集电极开路输出（订货需说明）
- 三端口隔离，DIN T型导轨安装

外型尺寸 (mm)

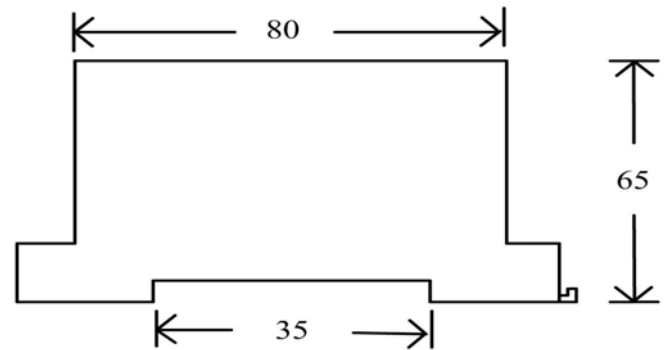
俯视图



非集电极开路输出，输入、输出范围

最大输入范围	可选输出范围	输出电压幅值
0~10mA	0~50 Hz	0~5V(默认)
0~20mA	0~100 Hz	0~10V
4~20mA	0~200 Hz	0~15V
0~5V	0~500 Hz	
1~5V	0~1K Hz	
0~10V	0~2K Hz	
	0~5K Hz	
	0~10K Hz	
	0~20K Hz	
	0~50K Hz	
	0~100K Hz	

侧视图



集电极开路输出，输入、输出范围

最大输入范围	可选输出范围	外供电电压幅值范围
0~10mA	0~50 Hz	5~24V (任意可调)
0~20mA	0~100 Hz	
4~20mA	0~200 Hz	
0~5V	0~500 Hz	
1~5V	0~1K Hz	
0~10V	0~2K Hz	
	0~5K Hz	
	0~10K Hz	
	0~20K Hz	
	0~50K Hz	
	0~100K Hz	

接线方式



使用方法

- 使用前，需预热 15 分钟

技术参数

- 输出阻抗: $\geq 10\text{K}\Omega$
- 隔离: 输入、输出及电源三端口相互隔离
- 响应频率: 10Hz
- 绝缘强度: 1000V DC/1 分钟
- 电源电压: 24V DC + 10%
- 电源电流: $< 40\text{mA}$
- 精度: 0.2%
- 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$