



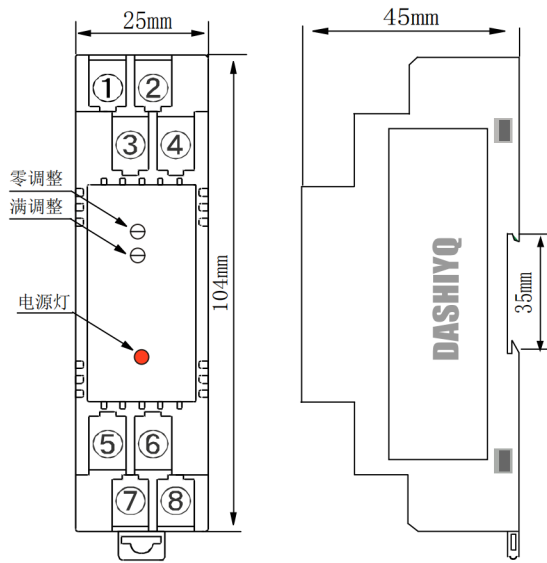
### 性能概述

将一路热电阻传感器信号：Pt100、Cu100、Pt10、Cu50、Ni1000、Ni100线性化处理变换一路为用户所需要的直流电压、电流输出给PLC、DCS、采集模块或其他二次仪表、变换的同时，实现输入、输出、电源磁性与光电全隔离。安装方式：35mm导轨式安装，请注意卡位稳定牢固。

### 技术参数

- 传输准确度：±0.2%×F·S(可订制±0.1%)
- 线性度：全量程范围内0.02%
- 温度飘移：±0.0035%×F·S/°C (35ppm/°C)
- 工作环境温度：-10~55℃
- 测量热电阻时允许的引线电阻：≤15Ω
- 冷端补偿温度精度：±1℃(环境温度20±15℃、(预热时间30分钟)
- 电流输出允许外接的负载阻抗：4~20mA: 0~350Ω；0~10mA: 0~700Ω
- 电压输出时的内部阻抗：250Ω
- 输入/输出/电源之间绝缘强度：  
直流DC≥2000V.dc，交流AC≥1500V.dc
- 抗电磁干扰:符合IEC61000-4-4；  
1995中第三类工业现场对抗电磁干扰的要求。

### 外型尺寸



### 选型代码

型号·输入·输出规格		一入一出
DZ-4	□ □ □	
输入信号	1	Pt100
	2	Cu50
	3	Cu100
	4	Pt50
	5	Ni1000
	6	Ni100
		温度范围用户选定
输出信号	1	0~5mA
	2	0~10mA
	3	4~20mA
	4	0~20mA
	A	0~2v
	B	0~5v
	C	1~5v
	D	0~10v
F	0~10kHz	
E	其他规格	
辅助电源	D	DC 24V
	G	DC 12V

### 应用接线

