



## 性能概述

将一路热电偶传感器信号：K、S、E、B、R、T、L、线性化处理变换一路为用户所需要的环路4-20mA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、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

全智能、数字化、可编程、环境温度、零点、满幅自动补偿、极高的稳定性，确保准确度多年不变。

传输准确度： $\pm 0.2\% \times F \cdot S$  (可订制 $\pm 0.1\%$ )

线性度：全量程范围内0.02%

温度漂移： $\pm 0.0035\% \times F \cdot S / ^\circ C$  (35ppm/ $^\circ C$ )

工作环境温度： $-10 \sim 55^\circ C$

测量热电偶时允许的引线电阻： $\leq 15 \Omega$

冷端补偿温度精度： $\pm 1^\circ C$  (环境温度 $20 \pm 15^\circ C$ 、(预热时间30分钟))

电流二线制输出：4-20mA；回路取电24V

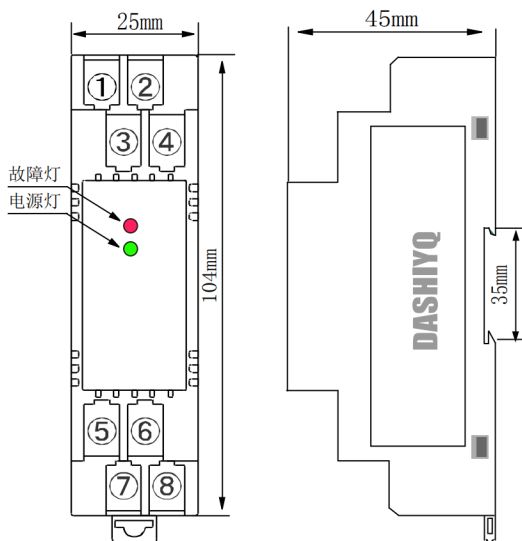
输入/输出之间绝缘强度：

直流DC $\geq 2000V$ .dc，交流AC $\geq 1500V$ .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-5	□	0
输入信号	1	K
	2	S
	3	E
	4	B
	5	R
	6	T
	7	J
		温度范围用户选定
输出回路取电24V：4~20mA		

## 应用接线

