



特点

- 将电位计或滑动电阻信号转换成直流信号输出.
- 输入、输出、电源三方隔离.
- 安装方便:可安装于35mm导轨之上.

选型

型号:XC-PT-□□□

电位计输入

1: 0-100% 总电阻范围 100Ω ~ 10KΩ

0: 其他

直流输出范围 (输出阻抗)

V2: 0 ~ 5V (≥ 1KΩ)

V3: 1 ~ 5V (≥ 1KΩ)

V4: 0 ~ 10V (≥ 1KΩ)

A1: 0 ~ 1mA (0~10KΩ)

A2: 0 ~ 10mA (0~1.5KΩ)

A3: 0 ~ 20mA (0~750Ω)

A4: 4 ~ 20mA (0~750Ω)

00: 其他

电源

A: AC / DC 90 ~ 260V

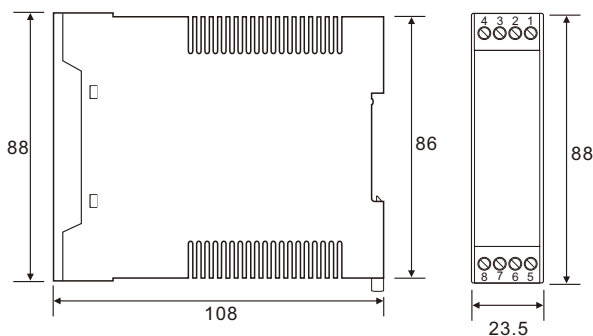
B: DC 20 ~ 60V

0: 其他

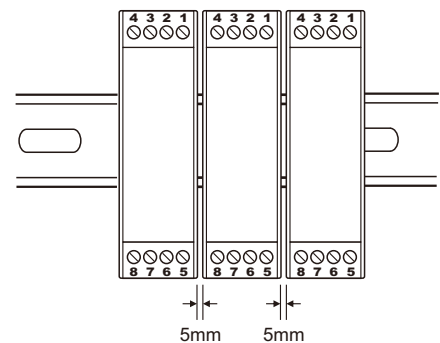
技术指标

精度	± 0.1%RO.
响应时间	≤ 400 msec. 0 ~ 99%
输出波纹	≤ 0.5% RO. (Peak)
电源	AC / DC 90V ~ 260V DC 20V ~ 60V
电源功耗	at 240V ≤ AC 6VA ≤ DC 5W 110V ≤ AC 4VA ≤ DC 3W
温度系数	≤ 0.015%/°C
工作温度范围	- 5 ~ 50°C
贮存温度范围	-10 ~ 70°C
最大相对湿度	0 ~ 90%
隔离能力	输入/输出/电源
耐压	AC 1.8KV/min.
绝缘电阻	≥ 100MΩ, DC 500V
静电放电	IEC 61000-4-2.
射频电磁场辐射	IEC 61000-4-3.
电快速瞬变脉冲群	IEC 61000-4-4.
浪涌(冲击)	IEC 61000-4-5.
电压暂降、短时中断和电压渐变	IEC 61000-4-11.
重量	Abt.140g

外形尺寸图(单位: mm)



安装示意图(单位: mm)



电路原理&接线图

