

特点

- 将直流信号转换为标准信号.
- 两路输出.
- 输入、2路输出、电源之间隔离.
- 安装方便: 可安装于35mm导轨之上.



选型

型号:XC-DTD-□□□□

直流输入范围 (输入阻抗)

V1: 0 ~ 50mV* (≧ 200KΩ)			
V2: 0 ~ 5V (≧ 1MΩ)			
V3: 1 ~ 5V (≧ 1MΩ)			
V4: 0 ~ 10V (≧ 1MΩ)			
A1: 0 ~ 1mA (≧ 1KΩ)			
A3: 0 ~ 20mA (≧ 50Ω)			
A4: 4 ~ 20mA (≧ 50Ω)			

00: 其他
*0 ~ 75mV 可选

1路直流输出范围 (输出阻抗)

V2: 0 ~ 5V (≧ 1KΩ)	A1: 0 ~ 1mA (0~10KΩ)
V3: 1 ~ 5V (≧ 1KΩ)	A2: 0 ~ 10mA (0~1KΩ)
V4: 0 ~ 10V (≧ 1KΩ)	A3: 0 ~ 20mA (0~500Ω)
00: 其他	A4: 4 ~ 20mA (0~500Ω)

2路直流输出范围 (输出阻抗)

V2: 0 ~ 5V (≧ 1KΩ)	A1: 0 ~ 1mA (0~10KΩ)
V3: 1 ~ 5V (≧ 1KΩ)	A2: 0 ~ 10mA (0~700Ω)
V4: 0 ~ 10V (≧ 1KΩ)	A3: 0 ~ 20mA (0~350Ω)
00: 其他	A4: 4 ~ 20mA (0~350Ω)

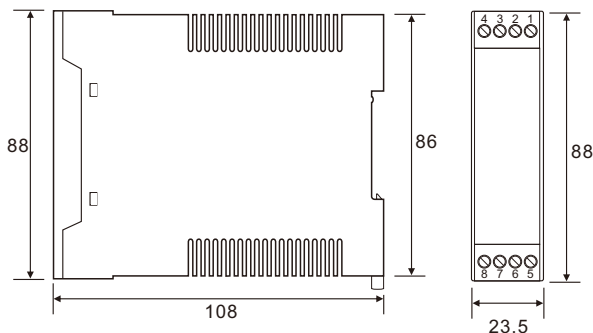
电源

A: AC / DC 90 ~ 260V B: DC 20 ~ 60V
0: 其他

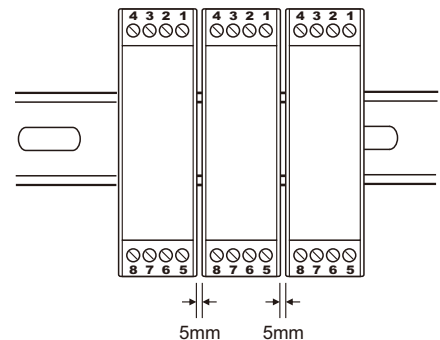
技术指标

精度	± 0.1%RO.
响应时间	≤ 400msec. 0 ~ 99%
输出波纹	≤ 0.5% RO. (Peak)
电源	AC / DC 90 ~ 260V DC 20 ~ 60V
电源功耗	at 240V ≤ AC 7.5VA ≤ DC 6W 110V ≤ AC 4VA ≤ DC 4W
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	90%
隔离能力	输入/输出/电源
耐压	AC 1.8KV/min. 输出 1/输出 2 AC 1.0KV/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

