

特点

- 向二线制4-20mA DC提供工作电源.
- 配电电压: DC 24V.
- 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-DWD-A4

直流输入范围(输入阻抗)

A4: 4 ~ 20mA ($\leq 50\Omega$)

1路直流输出范围(输出阻抗)

V2: 0 ~ 5V ($\geq 1K\Omega$)

V3: 1 ~ 5V ($\geq 1K\Omega$)

V4: 0 ~ 10V ($\geq 1K\Omega$)

A1: 0 ~ 1mA (0~10K Ω)

A2: 0 ~ 10mA (0~1K Ω)

A3: 0 ~ 20mA (0~500 Ω)

A4: 4 ~ 20mA (0~500 Ω)

00: 其他

2路直流输出范围(输出阻抗)

V2: 0 ~ 5V ($\geq 1K\Omega$)

V3: 1 ~ 5V ($\geq 1K\Omega$)

V4: 0 ~ 10V ($\geq 1K\Omega$)

A1: 0 ~ 1mA (0~10K Ω)

A2: 0 ~ 10mA (0~700 Ω)

A3: 0 ~ 20mA (0~350 Ω)

A4: 4 ~ 20mA (0~350 Ω)

00: 其他

电源

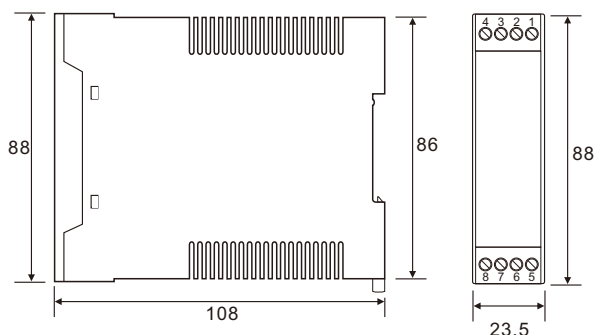
A: AC / DC 90~ 260V B: DC 20 ~ 60V

0: 其他

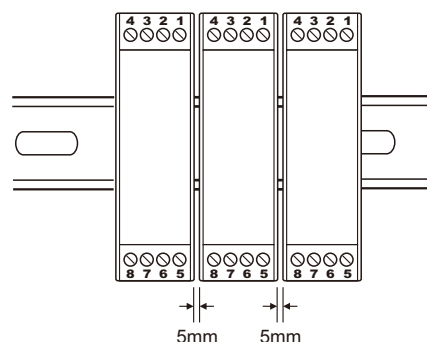
技术指标

精度	.....	$\pm 0.1\%$ RO.
响应时间	≤ 400 msec. 0 ~ 99%
输出波纹	.....	$\leq 0.5\%$ RO. (Peak)
电源	.....	AC / DC 90 ~ 260V
		DC 20 ~ 60V
电源功耗	.....	at 240V \leq AC 7.5VA \leq DC 6W
		110V \leq AC 4VA \leq DC 4W
配电电压	.....	DC 24V $\pm 15\%$, Max. 30mA
温度系数	.....	$\leq 0.015\%$ / $^{\circ}$ C
工作温度范围	.....	- 5 ~ 50 $^{\circ}$ C
贮存温度范围	.....	-10 ~ 70 $^{\circ}$ 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	.....	$\geq 100M\Omega$, 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

