

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

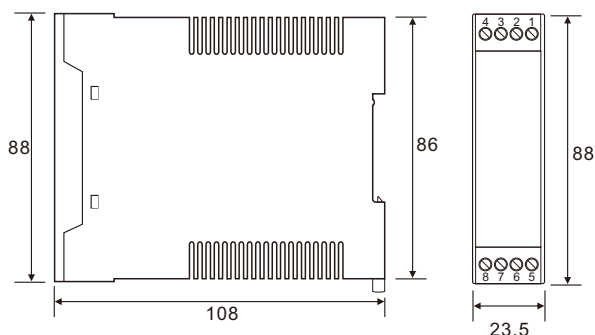
A: AC / DC 90~ 260V B: DC 20 ~ 60V

0: 其他

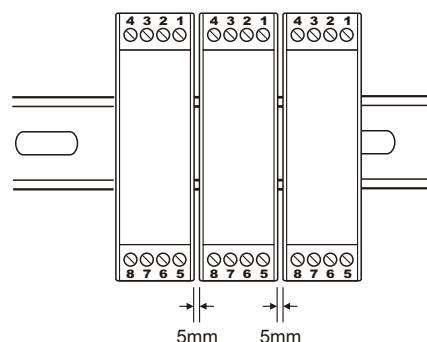
技术指标

| | | |
|----------------|-------|--------------------------------------|
| 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 | ..... | $\leq 0.015\%$ /°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 | ..... | $\geq 100M\Omega$, 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

