



## 特点

- 向二线制4-20mA DC提供工作电源.
- 配电电压: DC24V.
- 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-DW-A4

直流输入范围(输入阻抗)  
A4: 4 ~ 20mA ( $\leq 50\Omega$ )

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 $\Omega$ )  
A2: 0 ~ 10mA (0~1.5K $\Omega$ )  
A3: 0 ~ 20mA (0~750 $\Omega$ )  
A4: 4 ~ 20mA (0~750 $\Omega$ )  
00: 其他

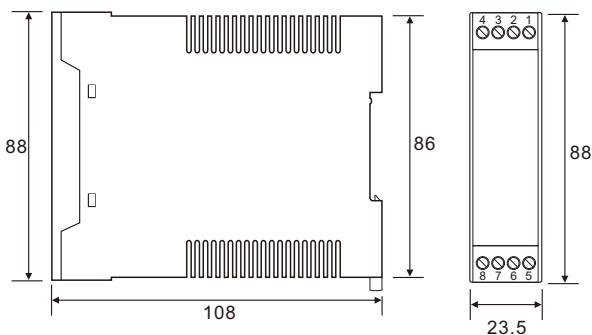
电源  
A: AC / DC 90 ~ 260V  
B: DC 20 ~ 60V  
0: 其他

## 技术指标

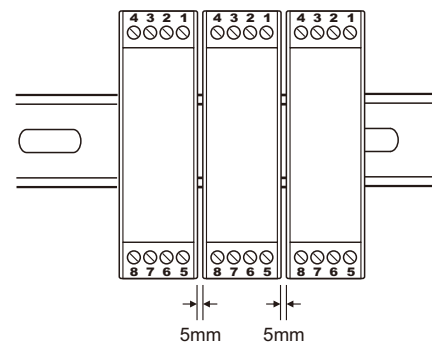
精度 .....  $\pm 0.1\%RO$ .  
 响应时间 .....  $\leq 400msec$ . 0 ~ 99%  
 (Option)  $\leq 50 msec$ . 0 ~ 99%\*  
 输出波纹 .....  $\leq 0.5\% RO$ . (Peak)  
 电源 ..... AC / DC 90 ~ 260V  
 DC 20 ~ 60V  
 电源功耗 ..... at 240V  $\leq AC 7.5VA \leq DC 6W$   
 110V  $\leq AC 4VA \leq DC 4W$   
 配电电压 ..... DC 24V $\pm 15\%$ . 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.  
 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.120g

\*快速响应时, 输出信号的纹波含量受输入信号纹波含量影响.

## 外形尺寸图(单位: mm)



## 安装示意图(单位: mm)



## 电路原理&接线图

