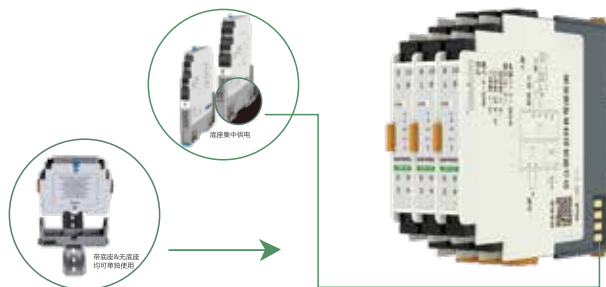


# DA-03

## 无源隔离器(解决电源冲突)



### 特点

- 易连接, 长寿命
- 输入、输出间隔离
- 自供电 (输出端取电)
- 外形小巧, 厚度仅13.3mm
- DIN导轨安装, 插拔式端子

### 输入规格

代码	输入信号	输入阻抗
1	0-75mV	≥ 100KΩ
2	0-5V	
3	0-10V	
4	0-250V	
5	0-10mA	≤ 100Ω
6	0-20mA	
7	4-20mA	
8	用户特定参数	

### 输出规格

代码	输出信号
1	两线制输出4-20mA

W

无底座

### 选型举例

DA-03   例: DA-0371  
 → 输出代码: 1. 4-20mA  
 → 输入代码: 7. 4-20mA

### 技术指标

输入阻抗: 电压型 ≥ 100KΩ, 电流型 ≤ 100Ω  
 输出阻抗: 0-500Ω (端口内部电源24V时)  
 响应时间: < 0.05s (0~90%) (TYP)  
 波纹: < 10mVrms  
 传输误差: 0.2%的终值  
 温度系数: 50ppm/K的测量值/100Ω负载  
 绝缘电阻: 500V<sub>DC</sub>时100MΩ以上  
 耐压强度: 1500V<sub>AC</sub>/分钟  
 电磁兼容性: 符合GB/T18268工业设备应用要求 (等同IEC61326-1)  
 底座指标: 额定电压: DC24V  
 最大电压: DC30V  
 额定电流: DC5A  
 金手指之间耐压值: DC1500V  
 工作温度: -25℃~+85℃  
 工作湿度: < 90%RH (无凝结水)  
 外壳材料: ABS阻燃  
 重量: 约70克  
 外形尺寸: 无底座: 厚13.3×宽108×高110(mm)  
 带底座: 厚13.3×宽113×高121(mm)

### 接线图

