



DV-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

选型举例

DV-03 □ □ 例: DV-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_{DC}时100MΩ以上
 耐压强度: 1500V_{AC}/分钟
 电磁兼容性: 符合GB/T18268工业设备应用要求 (等同IEC61326-1)
 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: 厚13.3×宽108×高110(mm)

接线图

