

# DV-401

## 无源隔离器 (输入侧获取能量) (四入四出)



### 特点

- 易连接, 长寿命
- 输入、输出、通道间全隔离器
- 自供电 (输入端取电)
- 输入、输出带误接保护
- 外形小巧, 厚度仅18.3mm
- DIN导轨安装, 插拔式端子

### 输入规格

代码	输入信号1	输入信号2	输入信号3	输入信号4
1	0-10mA	0-10mA	0-10mA	0-10mA
2	0-20mA	0-20mA	0-20mA	0-20mA
3	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA

### 输出规格

代码	输出信号1	输出信号2	输出信号3	输出信号4
1	0-10mA	0-10mA	0-10mA	0-10mA
2	0-20mA	0-20mA	0-20mA	0-20mA
3	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA
4	1-5V	1-5V	1-5V	1-5V

### 选型举例

DV-401 □ □      例: DV-401-33

    → 输出代码: 3. 4-20mA

    → 输入代码: 3. 4-20mA

### 技术指标

工作电流: < 20uA  
 压降: < 1.8V  
 过载: 50mA, 30V  
 响应时间: < 0.05s (0~90%) (TYP)  
 波纹: < 10mVrms  
 传输误差: 0.1%的终值  
 附加误差: 0.05%的测量值/100Ω负载  
 温度系数: 15ppm/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)  
 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150克  
 外形尺寸: 厚18.3×宽108×高110 (mm)

### 接线图

