

# DV-16

## 电位计信号隔离器



### 特点

- 电源指示
- 输入/输出/电源间三隔离
- DIN导轨安装，插拔式端子

### 输入规格

代码	输入信号	激励电压
1	0-1KΩ	1.25V激励电压
2	0-2KΩ	
3	0-5KΩ	
4	0-7.5KΩ	
5	0-10KΩ	
8	用户特定参数	

### 输出规格

代码	输出信号	输出阻抗
1	0-5V	≥ 10KΩ
2	0-10V	
3	1-5V	
4	0-10mA	≤ 1KΩ
5	0-20mA	≤ 500Ω
6	4-20mA	
8	用户特定参数	

### 选型举例

DV-16 □ □ 例：DV-1636  
 → 输出代码：6. 4-20mA  
 → 输入代码：3. 0-5KΩ

### 技术指标

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：500Vdc时100MΩ以上  
 耐压强度：1500Vac/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)  
 电 源：24Vdc±10% (电源反向保护)  
 消耗功率：<1W  
 外壳材料：ABS阻燃  
 重 量：约90克  
 外形尺寸：厚13.3×宽108×高110 (mm)

### 接线图

