

DV-211

信号隔离器 (二入二出)



特点

- 电源指示
- 外形小巧, 厚度仅18.3mm
- DIN导轨安装, 插拔式端子
- 输入/输出/电源/通道间全隔离

输入规格

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

输出规格

代码	输出信号1	代码	输出信号2	输出阻抗
1	0-5V	A	0-5V	≥ 10K
2	0-10V	B	0-10V	
3	1-5V	C	1-5V	
4	0-10mA	D	0-10mA	≤ 1K
5	0-20mA	E	0-20mA	≤ 500Ω
6	4-20mA	F	4-20mA	
8	用户特定参数			

- 等同于单通道产品 (DV-11) 两台

选型举例

DV-211-□□□□ 例: DV-211-7G-6F

□ → 输出代码: F. 4-20mA

□ → 输出代码: 6. 4-20mA

□ → 输入代码: G. 4-20mA

□ → 输入代码: 7. 4-20mA

技术指标

响应时间: <0.05s (0~90%) (TYP)

波 纹: <10mVrms

传输误差: 0.1%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)

电 源: 24V_{DC}±25%(电源反向保护)

消耗功率: <1.5W

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

