

DV-15

热电偶信号隔离器 (智能型)



特点

- 电源, 报警状态指示
- 输入/输出/电源间三隔离
- 带冷端补偿, 非线性处理

输入规格

代码	输入信号	订货注明
1	0-400°C	支持热电偶类型 (K、S、B、E、J、 T、N、R、We5-26)
2	0-600°C	
3	0-800°C	
4	0-1000°C	
5	0-1200°C	
6	0-1400°C	
7	0-1600°C	
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	1-5V	
3	0-20mA	≤ 500Ω
4	4-20mA	
8	用户特定参数	

选型举例

DV-15□□ 例: DV-1534

→ 输出代码: 4. 4-20mA

→ 输入代码: 3. K(0-800°C)

技术指标

输入阻抗: ≥ 100KΩ
 响应时间: <0.5s (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°C~+85°C
 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: <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

