



DG-215

热电偶信号隔离器 (二入二出)



特点

- 电源指示
- 易连接，低功耗，长寿命
- 带冷端补偿，非线性处理
- DIN导轨安装，插拔式端子
- 输入/输出/电源/通道间全隔离
- 底座集中供电，支持热插拔

输入规格

代码	输入信号1	代码	输入信号2	
1	0-400°C	A	0-400°C	支持热电偶类型 (K、S、B、E、J、 T、N、R、We5-26)
2	0-600°C	B	0-600°C	
3	0-800°C	C	0-800°C	
4	0-1000°C	D	0-1000°C	
5	0-1200°C	E	0-1200°C	
6	0-1400°C	F	0-1400°C	
7	0-1600°C	G	0-1600°C	
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	
1	0-5V	A	0-5V	≥10KΩ ≤500Ω
2	1-5V	B	1-5V	
3	0-20mA	C	0-20mA	
4	4-20mA	D	4-20mA	
5	用户特定参数			

- 等同于单通道产品 (DA-15) 两台

W	无底座	端子供电
---	-----	------

选型举例



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
- 冷端补偿误差: ±1°C
- 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)
- 底座指标: 额定电压: DC24V
 最大电压: DC30V
 额定电流: DC5A
 金手指之间耐压值: DC1500V
- 工作温度: -20°C~+70°C
- 工作湿度: <90%RH (无凝结水)
- 电 源: 24VDC±25%(电源反向保护)
- 消耗功率: <2W
- 外壳材料: ABS阻燃
- 重 量: 约150克
- 外形尺寸: 无底座: 厚18.3×宽108×高110 (mm)
 带底座: 厚18.3×宽113×高121 (mm)

接线图

