



DV-512

热电偶隔离分配器 (一入二出)



特点

- 电源指示、报警状态指示
- 输入/输出/电源/通道间全隔离
- 带冷端补偿, 非线性处理

输入规格

代码	输入信号	订货请注明
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1	代码	输出信号2	输出阻抗
A	0-5V	A	0-5V	≥ 10KΩ
B	1-5V	B	1-5V	
C	0-20mA	C	0-20mA	≤ 500Ω
D	4-20mA	D	4-20mA	
H	用户特定参数			

选型举例

DV-512-□□□ 例: DV-512-6DD

- 输出代码: D. 4-20mA
- 输出代码: D. 4-20mA
- 输入代码: 6. 0-1400°C

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 (EC61326-1)
 工作温度: -25°C~+85°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120克
 外形尺寸: 厚13.3×宽108×高110 (mm)

接线图

