

DR-212

交流信号变送器(一入二出)



特点

- 结构紧凑
- DIN导轨安装
- 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	输入阻抗
1	0-10VAC	≥ 100KΩ
2	0-100VAC	
3	0-380VAC	
4	0-465VAC	≤ 2Ω
5	0-1AAC	
6	0-5AAC	
7	0-10AAC	
8	用户特定参数	

输出规格

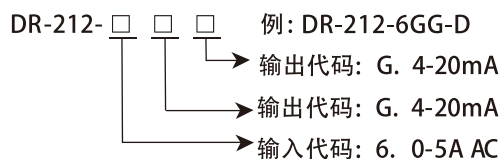
代码	输出信号1	代码	输出信号2	输出阻抗
A	0-5V	A	0-5V	≥ 10KΩ
B	0-10V	B	0-10V	
C	1-5V	C	1-5V	
D	2-10V	D	2-10V	
E	0-10mA	E	0-10mA	≤ 1KΩ
F	0-20mA	F	0-20mA	≤ 500Ω
G	4-20mA	G	4-20mA	
H	用户特定参数			

W	无底座	端子供电
---	-----	------

技术指标

输入阻抗: 电压型 ≥ 100KΩ, 电流型 ≤ 2Ω
 输出阻抗: 0-350Ω
 响应时间: < 0.1s (0~90%) (TYP)
 波 纹: < 50mVrms
 传输误差: 0.29%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)
 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: -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: < 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)

选型举例



接线图

