



DA-04

无源交流信号隔离器



特点

- 易连接，长寿命
- 输入、输出间隔离
- 自供电（输出端取电）
- 外形小巧，厚度仅18.3mm
- DIN导轨安装，插拔式端子

输入规格

代码	输入信号	输入阻抗
1	0-5VAC	≥ 100KΩ
2	0-10VAC	
3	0-100VAC	
4	0-265VAC	
5	0-1AAC	≤ 2Ω
6	0-5AAC	
7	0-10AAC	
8	用户特定参数	

输出规格

代码	输出信号
1	两线制输出4-20mA

W

无底座

选型举例

DA-04□□ 例：DA-0461
 输出代码：1. 4-20mA
 输入代码：6. 0-5AAC

技术指标

输入阻抗：电压型 ≥ 100KΩ，电流型 ≤ 2Ω
 输出阻抗：0-500Ω（端口内部电源24V时）
 响应时间：<0.15s（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）
 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）
 外壳材料：ABS阻燃
 重 量：约70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

