



DA-71

模拟量转频率隔离变送器



特点

- 易连接，低功耗，长寿命
- 外形小巧，厚度仅13.3mm
- 输入/输出/电源间三隔离
- DIN导轨安装，插拔式端子
- 底座集中供电，支持热插拔

输入规格

代码	输入信号
1	0-5V
2	0-10V
3	4-20mA
8	用户特定参数

输出规格

代码	输出信号
1	0-50Hz
2	0-100Hz
3	0-10KHz
8	用户特定参数

W	无底座	端子供电
---	-----	------

选型举例

DA-71- □ □ 例：DA-7111
 → 输出代码：1.0-50Hz
 → 输入代码：1.0-5V

技术指标

输入阻抗：电压型 $\geq 100K\Omega$ ，电流型 $\leq 100\Omega$
 输出信号：频率信号（5V电平）
 传输误差：0.2%的终值
 绝缘电阻：500V_{DC}时100M Ω 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 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$
 工作湿度：<90%RH（无凝结水）
 电 源：24V_{DC} \pm 25%（电源反向保护）
 外壳材料：ABS阻燃
 重 量：约90克
 外形尺寸：无底座：厚13.3 \times 宽108 \times 高110（mm）
 带底座：厚13.3 \times 宽113 \times 高121（mm）

接线图

