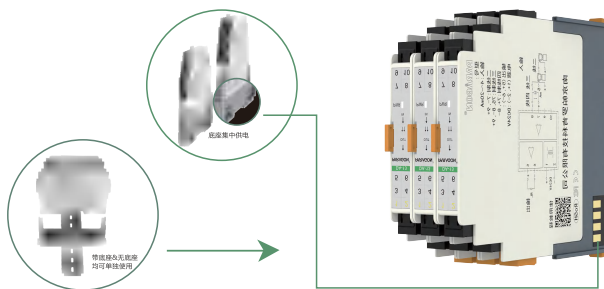


PF-10

隔离称重变送器



特点

- 电源指示
- 输入/输出/电源间三隔离
- 可同时带两个350Ω传感器

输入规格

代码	输入信号	激励电压
1	0-10mV	可带5V、10V、12V激励电压
2	0-20mV	
3	0-30mV	
4	0-60mV	
5	0-75mV	
6	0-100mV	
8	用户特定参数	

输出规格

代码	输出信号	输出阻抗
1	0-5V	≥10KΩ
2	0-10V	
3	1-5V	
4	-10V~+10V	
5	0-10mA	≤1KΩ
6	0-20mA	≤500Ω
7	4-20mA	
8	用户特定参数	

选型举例

PF-10 □ □ 例: PF-1027

 → 输出代码: 7.4-20mA

 → 输入代码: 2.0-20mV

技术指标

输入阻抗: 电压型 ≥100KΩ

输出阻抗: 0-500Ω

响应时间: <0.05s (0~90%) (TYP)

波 纹: <10mVrms

传输误差: 0.1%的终值

温度系数: 50ppm/K的测量值/100Ω负载

耐压强度: 500VDC时100MΩ

电磁兼容性: 符合GB/T18268工业设备应用要求 (等同IEC61326-1)

工作温度: -25°C~+85°C

工作湿度: <90%RH (无凝结水)

电 源: 24VDC±10%

消耗功率: <1W

外壳材料: ABS阻燃

重 量: 约90克

安装方式: 35mm导轨安装

外形尺寸: 厚13.3×宽113×高121(mm)

接线图

