



# PR-212

## 一入两出交流信号变送器

### 输入规格

代码	输入信号	输入阻抗
1	0-10V <sub>AC</sub>	≥100KΩ
2	0-100V <sub>AC</sub>	
3	0-380V <sub>AC</sub>	
4	0-465V <sub>AC</sub>	
5	0-1A <sub>AC</sub>	≤2Ω
6	0-5A <sub>AC</sub>	
7	0-10A <sub>AC</sub>	
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	≥10K
B	0-10V	B	0-10V	
C	1-5V	C	1-5V	
D	2-10V	D	2-10V	
E	0-10mA	E	0-10mA	≤1K
F	0-20mA	F	0-20mA	≤500Ω
G	4-20mA	G	4-20mA	
H	用户特定参数			

- 输出为单通道时，输出信号 2 为缺省

### 特点

- 结构紧凑
- DIN 导轨安装
- 端子可带电插拔
- 输入 / 输出 / 电源间全隔离

### 选型举例

PR-212-□ □ □ 例: PR-212-6GG-D  
 输出代码 G. 4-20mA  
 输出代码 G. 4-20mA  
 输入代码 6. 0-5A<sub>AC</sub>

### 技术指标

输入阻抗: 电压型 ≥100KΩ, 电流型 ≤2Ω

输出阻抗: 0-500Ω

响应时间: <0.15s (0~90%) (TYP)

波 纹: <50mV<sub>rms</sub>

传输误差: 0.3%的终值

温度系数: 15ppm/K 的测量值/100Ω 负载

耐压强度: 500V<sub>DC</sub> 时 100MΩ 以上, 1500V<sub>AC</sub>/分钟

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: -10℃~+70℃

工作湿度: <90%RH (无凝结水)

电 源: 24V<sub>DC</sub> ±10% 或 110-265V<sub>AC</sub>

消耗功率: <2W

外壳材料: ABS 阻燃

重 量: 约 150 克

外型尺寸: 厚 16.5×宽 106×高 112(mm)

### 接线图

