



PG-202

双通道无源配电隔离器

输入规格

代码	输入信号 1	输入信号 2	配电电压
1	4-20mA 两线制变送器	4-20mA 两线制变送器	16-22V

● 等同于单通道配电隔离器 (PA-02) 两台

输出规格

代码	输出信号 1	输出信号 2
1	两线制输出 4-20mA	两线制输出 4-20mA

● 为两线制仪表提供隔离电源，同时采集信号

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 12.5mm
- DIN 导轨安装，插拔式端子

选型举例

PG-202□ □ 例：PG-202-1-1
 输出代码：(两路) 1. 4-20mA
 输入代码：(两路) 1. 4-20mA

技术指标

配电电压：16-22V (最大驱动电流 30mA)

输出负载：0-500Ω (端口内部电源 24V)

响应时间：<0.05s (0~90%) (TYP)

波 纹：<10mVrms

传输误差：0.2%的终值

温度系数：15ppm/K 的测量值/100Ω 负载

耐压强度：500VDC 时 100MΩ 以上，1500VAC/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：-25℃~+85℃

工作湿度：<90%RH (无凝结水)

外壳材料：ABS 阻燃

重 量：约 90 克

外形尺寸：厚 12.5×宽 106×高 112 (mm)

接线图

