



PG-301

无源隔离器 (三入三出)

输入规格

代码	输入信号 1	输入信号 2	输入信号 3
1	0-10mA	0-10mA	0-10mA
2	0-20mA	0-20mA	0-20mA
3	4-20mA	4-20mA	4-20mA

- 输入阻抗: 输出负载(RL)+85Ω

输出规格

代码	输入信号 1	输入信号 2	输入信号 3
1	0-10mA	0-10mA	0-10mA
2	0-20mA	0-20mA	0-20mA
3	4-20mA	4-20mA	4-20mA
4	1-5V	1-5V	1-5V

- 等同于单通道产品 (PA-01) 三台

特点

- 易连接, 长寿命
- 自供电, 输入端取电
- 输入、输出带误接保护
- 输入、输出、通道间隔离
- 外形小巧, 厚度仅 12.5mm
- DIN 导轨安装, 插拔式端子

选型举例

PG-301□□ 例: PG-301-33
输出代码: (两路) 3. 4-20mA
输入代码: (两路) 3. 4-20mA

技术指标

最小工作电流: <20uA

压降: <1.8V

过载: 100mA, 30V

响应时间: <0.05s (0~90%) (TYP)

波纹: <10mVrms

传输误差: 0.1%的终值

附加误差: 0.05%的测量值/100Ω 负载

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 100 克

外形尺寸: 厚 12.5×宽 106×高 112(mm)

接线图

