

安东隔离处理器LU-G11信号隔离处理器/配电器(一入一出)

产品名称	安东隔离处理器LU-G11信号隔离处理器/配电器(一入一出)
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	200.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:安东 型号:LU-G11
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

产品详情

标准精度： $\pm 0.1\%$

温度系数： $\pm 0.015\%/^{\circ}\text{C}$

响应时间：0.5s (0-90%)

电源电压变动的的影响： $\pm 0.1\%$ 允许电压范围

绝缘电阻：输入-输出-电源间 100m 以上/dc500v

隔离强度：输入-输出-电源-接地之间

dc1500v • 1分钟 (直流电源)

ac1500v • 1分钟 (交流电源)

负载电阻变化的影响： $\pm 0.1\%/250$

上电稳定时间：3s

lu-g11信号隔离处理器/配电器(一入一出)

一、技术参数

a、主要功能与特点

- 小型插装式/卡装式构造的信号隔离处理器
- “输入-输出-电源”三者磁隔离
- 将直流输入信号转换成隔离的标准过程信号
- 带电源显示灯
- 带输出信号零点和满度调整

b、输入参数

输入电流时

输入范围：4-20ma

输入电阻：内置输入电阻器100

输入电压时 输入范围：1~5v

输入电阻： 500k

c、输出参数

输出电流时 输出范围：4~20ma 允许负载： 350

输出电压时 输出范围：1~5v 允许负载： 10k

d、环境参数

供电电源：dc24v \pm 10% 纹波系数10%p-p以下约2w

使用温度范围：-5~+55 ° c

使用湿度范围：0~99%rh（无冷凝）

安装：din导轨安装

外型尺寸：s型：25*80*80mm（宽*高*深） m型：23.2*93*40.3mm

重量：约150g

二、性能指标（相对于满量程）

标准精度： \pm 0.1%

温度系数： \pm 0.015%/ ° c

响应时间： 0.5s（0-90%）

电源电压变动的影晌： \pm 0.1%允许电压范围

绝缘电阻：输入-输出-电源间 100m 以上dc500v

隔离强度：输入-输出-电源-接地之间 dc1500v • 1分钟（直流电源） ac1500v • 1分钟（交流电源）

负载电阻变化的影响：±0.1%/250

上电稳定时间： 3s

三、机器结构

结构：小型插装/卡装结构

连接方式：3mm接线端子

端子螺丝材质：铁表面镀镍（螺丝容许扭矩小于0.8n • m）

机壳材质：耐燃性树脂 隔离：通道绝缘（输入-输出-电源间）

零点调整范围：-5~+5%（通过专用操作器）

满度调整范围：95~105%（通过专用操作器）

电源显示灯：绿色led、电源供电时灯亮

本产品的加工定制是否，品牌是安东，型号是LU-G11，规格是LU-G11，适用范围是广泛