

LU-GS智能型信号隔离处理器，配电器

产品名称	LU-GS智能型信号隔离处理器，配电器
公司名称	南京昌晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安东 型号:LU-GS
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	025-57155258 18912907998

产品详情

一、概述

a、主要功能与特点

- 纯数字化调整
- “ 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
- 卡装式构造的信号隔离处理器

二、技术指标

● 输入参数

输入电流

输入范围：4~20ma

输入电阻：内置输入电阻器100ω

输入电压

输入范围：1~5v

输入电阻： $\geq 500\text{k}\Omega$

● 输出参数

输出电流时

输出范围：4~20mA（占用隔离器电源）

4~20mA（外供24VDC电源）

允许负载： $\leq 500\Omega$

输出电压时 输出范围：1~5V

允许负载： $\geq 10\text{k}\Omega$

● 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：0~90%RH（无冷凝）

● 综合技术参数

标准精度： $\pm 0.2\%$

温度系数： $\pm 0.015\%/^{\circ}\text{C}$

响应时间： $\leq 0.5\text{s}$ （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—电源之间

100M Ω 以上/DC 500V

隔离强度：输入-输出-电源- 接地之间

DC 1500V 1分钟（直流电源）

AC 1500V 1分钟（交流电源）

负载电阻变化的影响： $\pm 0.1\%/250\Omega$

上电稳定时间： $\leq 3\text{s}$

lu-904kaj2tj100、lu-904kbj2tj100、lu-904kcj2tj100、lu-904kdj2tj100、
lu-904kej2tj100、lu-904kfj2tj100、lu-904kgj2tj100、
lu-904kaj3tj100、lu-904kbj3tj100、lu-904kcj3tj100、lu-904kdj3tj100、
lu-904kej3tj100、lu-904kfj3tj100、lu-904kgj3tj100、
lu-904kattj100、lu-904kbtj100、lu-904kcttj100、lu-904kdtj100、
lu-904kettj100、lu-904kfttj100、lu-904kgttj100、
lu-904ka00j200、lu-904kb00j200、lu-904kc00j200、lu-904kd00j200、
lu-904ke00j200、lu-904kf00j200、lu-904kg00j200、
lu-904kaj10j200、lu-904kbj10j200、lu-904kcj10j200、lu-904kdj10j200、
lu-904kej10j200、lu-904kfj10j200、lu-904kgj10j200、
lu-904kaj20j200、lu-904kbj20j200、lu-904kcj20j200、lu-904kdj20j200、
lu-904kej20j200、lu-904kfj20j200、lu-904kgj20j200、