

# LU-GK开关量信号隔离器

产品名称	LU-GK开关量信号隔离器
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
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

### 一、概述

LU-GK开关量信号隔离器，适用于连接现场的开关或接近开关等，通过隔离，以继电器触电、晶体管电平信号等输出方式传送至控制系统或其它单元组合仪表。  
该隔离器采用独立直流电源供电，电源 - 输入 - 输出之间隔离。

### 二、技术参数

#### 输入

输入类型：开关，NAMUR型符合DIN19234标准接近开关

输入供电：7~9V（开路，1K 内阻）

短路电流：约8mA

动作特性：输入电流 $>2.1\text{mA}$ 或输入电阻 $<2\text{K}$ ，输出闭合，黄色指示灯亮。

输入电流 $<1.2\text{mA}$ 或输入电阻 $>10\text{K}$ ，输出开路，黄色指示灯灭。

#### 输出

A.继电器输出：2A/30VDC或0.5A/125VAC

响应时间：10ms

B.晶体管输出：外部供电电压 40V

驱动输出电流：40mA

响应时间： 1ms

## 电源

电源电压：20~35VDC

电源保护：反接保护、过压过流保护

电流损耗： 42mA (24V)

## 综合技术参数

面板开关功能：

状态	通道1		通道2	
	K3	K4	K1	K2
ON	有故障检测	逻辑 正向	有故障检测	逻辑 正向
OFF	无故障检测	逻辑 反向	无故障检测	逻辑 反向

绝缘电阻： 100M

绝缘强度：1500VAC ; 1min

使用温度：-20~+60