

LU-AB22检测端+操作端隔离安全栅

产品名称	LU-AB22检测端+操作端隔离安全栅
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-AB22
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	86-02557155258 18912907998

产品详情

一、概述

lu-ab22安全栅将直流信号转换成隔离的标准过程信号，并且限制危险能量从本安端子窜入到危险场所。

两个独立的输入、输出通道，每一通道的“输入—输出—电源”三者磁隔离。

二、技术参数

危险区信号

通道1：

输入电流时 输入范围：4 ~ 20ma、0-20ma、0-10ma

配电电压： 16vdc

输入电阻：内置输入电阻器50

输入电压时 输入范围：1 ~ 5v、0-5v、0-10v

输入阻抗： 500k

通道2：

输出电流时 输出范围：4 ~ 20ma

允许负载： 750

安全区信号

通道1：

输出电流时 输出范围：4 ~ 20ma、 0-20ma、 0-10ma

允许负载： 350

输出电压时 输出范围：1 ~ 5v、 0-5v、 0-10v

输出阻抗： 500

通道2：

输入电流时 输入范围：4 ~ 20ma

输入电阻：50

本质安全参数

防爆标志： [exia] c

最高电压 u_m ： 250v

最高输出电压 u_o ： 28v

最大输出电流 i_o ： 93ma

最大外部电感 l_o ： 2.4mh

最大外部电容 c_o ： 0.05 μ f

环境参数

供电电源：20-30vdc

纹波系数10%p-p 以下约5w

电源显示灯：绿色led、电源供电时亮灯

使用温度范围：-20~ +60

使用湿度范围：0 ~ 95%rh（无冷凝）

综合技术参数

标准精度： $\pm 0.1\%$

温度漂移： $\pm 0.015\%/$

响应时间： 10ms

绝缘电阻：输入-输出-电源间2.5kv，1min，50hz

隔离强度：输入-输出-电源间 100m /500vdc

负载电阻变化的影响： $\pm 0.1\%/250$ （电流输出时）

$\pm 0.1\%$ （电压输出时） 上电稳定时间： 3s

lu-905f08d1、lu-905f08e1、lu-905f16d1、lu-905f16e1、

lu-905f08d2、lu-905f08e2、lu-905f16d2、lu-905f16e2、

lu-905f08d3、lu-905f08e3、lu-905f16d3、lu-905f16e3、

lu-905f08d9、lu-905f08e9、lu-905f16d9、lu-905f16e9、

lu-905f08d0200、lu-905f08e0200、lu-905f16d0200、lu-905f16e0200、

lu-905f08d1200、lu-905f08e1200、lu-905f16d1200、lu-905f16e1200、

lu-905f08d2200、lu-905f08e2200、lu-905f16d2200、lu-905f16e2200、

lu-905f08d3200、lu-905f08e3200、lu-905f16d3200、lu-905f16e3200、

lu-905f08d9200、lu-905f08e9200、lu-905f16d9200、lu-905f16e9200、

lu-905f08d0400、lu-905f08e0400、lu-905f16d0400、lu-905f16e0400、

lu-905f08d1400、lu-905f08e1400、lu-905f16d1400、lu-905f16e1400、