

# 北京昆仑海岸直流信号输入隔离器KL-F051-AA

产品名称	北京昆仑海岸直流信号输入隔离器KL-F051-AA
公司名称	北京昆仑海岸科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:昆仑海岸 型号:KL-F051-AA 供电:24VDC
公司地址	北京市海淀区上地信息路1-1号国际创业园A栋8层
联系电话	010-82671108 15810545517

## 产品详情

### 北京昆仑海岸KL-F051-AA直流信号输入隔离器（一入一出）产品详细信息

1. 用于向现场变送器提供配电电压并将信号输入，信号隔离转换。2. 连接至现场的设备：二线制或三线制非智能变送器，有源电流信号。3. 连接至控制系统（或其它单元组合仪表）：各款DCS/PLC的AI卡，接收电流或电压信号。通用技术规格 工作电源 独立的电源接线端子连接，电源：20~30VDC（无源或部分回路供电的信号隔离式安全栅，无需外加辅助电源） 隔离强度 输入回路/输出回路/供电电源/仪表外壳（以及接线端子）之间1500V~2500V AC/1分钟 50Hz 接线端子 拔插式接线端子 端子标号： 输入接线端1、2、3、4、5、6 输出接线端7、8、9、10、11、12 供电电源接线端13-、14+ 适合截面积不超过2.5mm<sup>2</sup>的多股或单股电缆。 安装方式 35mm标准导轨卡式安装；建议采用垂直安装形式（见垂直安装图示）。 环境温度湿度限制 工作运行温度0~+60 运输储藏温度-20~80 相对湿度5~95%RH 外形尺寸 宽（厚）×高×深 = W16×H116×D110（mm）（见外形尺寸图） 整机重量 约110g~120g 性能指标标准精度：±0.1%FS 温度漂移：±0.015%/ 响应时间：1s（0.90%） 稳定时间：3s 电源电压变动影响：±0.1%（允许电压范围） 负载电阻变化影响：±0.1%/250 通道隔离：输入-输出-电源之间隔离绝缘电阻：100M /500V DC（AC） 隔离能力：1500VAC/1分钟 50Hz 负载能力：500（电流输出4~20mA、0~20mA） 3K（电压输出0~5V、0~10V） 抗电磁兼容性：符合IEC 61000 相关抗电磁标准北京昆仑海岸KL-F055-AAAA直流信号输入隔离器（一入三出）

产品结构 结构 卡装式构造；模块化表芯；ABS 材质机壳；拔插式端子。1. 输入接线端 绿色标识，连接至现场设备2. 电源指示灯：仪表通电或处于正常工作状态时灯亮3. 输出接线端 绿色标识，连接至控制系统或其它单元组合仪表4. 左侧机壳盖 与仪表右面机壳紧密扣合，用合适工具可撬开5. 电源接线端 2孔 3mm 供电电源接线（13-/14+）6. 透气散热孔 密集散热孔，通风对流设计7. 产品标签粘贴部位 PET耐热材质标签，标注产品型号代码 及相关重要参数8. 右侧机壳 为主体机壳构件，与左机壳盖扣合。9. 安装卡口 35mm 标准 DIN 导轨卡式安装