

# 供应美国lion标签传感器LRD2100

产品名称	供应美国lion标签传感器LRD2100
公司名称	斯威顿(天津)国际贸易有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:lion 型号:LRD2100
公司地址	天津市南开区南泥湾路与延安路交口北方城三区 32-21
联系电话	022-23757558 15633013946

## 产品详情

产品名称：lion lrd2100--世界上最广泛应用的透明标签检测传感器

此款获奖的电容式透明标签传感器以其准确、可靠、稳定的配准完成对透明和纸质标签的检测。当更换滚轴或环境变化时，无需进行调节。

此款透明标签传感器也是检测接合处的绝佳之选！同时，对纸质标签的检测也异常精确。

电容技术是迄今为止速度最快的标签检测技术。更快速 = 更精确的配准和标签位置。  
将其 20 微秒的响应时间与其他技术 300-500 微秒的响应时间进行对比。

- 对于透明、不透明、纸质、印刷标签的检测尤为精确
- 在初始化设置后，无需进行调节
- 易于操作
- 速度比光学传感器更快
- 行业标准输出
- lion precision 特有的可靠性
- 接合处检测

· ce 和 rohs 认证

技术参数：

记录误差： $< 0.25\text{mm}$

感应速度： $10\ \mu\text{s}$

开关频率： $10\text{kHz}$

操作温度： $4\ ^\circ\text{C} \sim 50\ ^\circ\text{C}$

热偏差： $0.20\text{mm}/10\ ^\circ\text{C}$

信号输出： $\text{nPN and pNP}$

电源： $11 \sim 28\text{VDC}$

产品主要特点：

用途：获得美国 duPont awards (杜邦工业设计奖)。

不用光学的非接触传感器；比光学传感器更快。

用于检测一般纸制或透明标签，包括低对比度标签。

透明底衬上的透明标签检测。

接缝检测。

不受颜色、透明度变化影响；

高精度，高速检测，可靠性高；

易操作：原始设置，非透明标签；当标签材质或滚柄更换时也无需调整；

Ird2100标签传感器是利用电磁电容的原理来检测标签的厚度差，不受颜色和透明性影响，且精度高、输出速度快( $<20\text{s}$ )，操作简单，换标签不需重新调整。多用于日化品贴标设备,手机粘膜设备等。