

# LabelX

标签感应器

LabelX感应器焦距尺寸小，响应快速，能实现高速标签检测。LabelX通过在缝隙及标签之间进行辨别，在许多不同类别的网络支持下，能够检测各种各样的胶粘标签。感应器快速响应，可以对标签边缘进行特殊精准辨别。示教键提供了标准示教和微薄示教。LMX-100也提供了定制示教。定制示教对缝隙及标签分别记录了测量尺寸，可以对高难度的标签进行最佳检测。

LED状态提供了示教及出错状态的目测指示。锁键模式可以锁住示教键。提供远程示教输入。通过电线接头提供亮-开/暗-开功能。

感应器提供一个离散输出，可以连接到NPN和PNP操作。根据需要，可以用一台PLC来监控离散输出信号状态显示标签或缝隙存在。

# LBX





## 应用

标签敷贴机器  
 标签计数  
 双片检测  
 透明胶带标志检测  
 接合检测  
 卷绕, 再卷绕  
 标签注册  
 高速分配

## 设计及特点

快速简单示教  
 远程示教  
 输出状态显示  
 PNP或NPN输出  
 亮-开/暗-开连接  
 M8连接器  
 锁键

## 订购信息



LBX-50  
 LabelX 感应器



LBX-100  
 LabelX 感应器 - 高灵敏度

## 功能

操作模式  
 示教-标准  
 示教-微薄  
 示教-定制  
 绿灯亮  
 红灯亮  
 红/绿闪烁

LabelX操作模式为检测与非检测状态。  
 一按为标准标签设置切换点。  
 两按为低对比标签设置切换点。  
 对于接近清晰的标签 (LBX-100) 有高灵敏度  
 缝隙检测  
 示教键被锁  
 输出短路情况

## 规格

光源	高密度IR, 分钟 100,000小时	指示灯	绿色 LED 红色 LED	检测 锁键
叉宽度	3mm	连接器 M8	Pin 1码 Pin 2码 Pin 3码 Pin 4码	电源 远程示教 电源 离散输出 PNP/NP
最小间隙	2mm			
响应时间	<40uS			
开关频率	12.5kHz			
控制	示教键 通过连接			
灯开/暗开控制	PNP / NPN, 100mA			
数字输出	LED绿灯 LED黄灯 LED红灯 闪烁红色/绿色 LED黄/绿			
检测指示灯	电可擦只读存储器非易失存储器			
2按示教指示灯	1.5" (38mm) x 3.2" (80mm) x 0.5" (12mm)			
锁键指示灯	0.21 lbs. (95 g)			
故障指示灯	10...30 VDC			
程序指示灯	40mA, (不包含输出)			
数据保留	离散输出			
尺寸	供电电压			
重量	操作电流			
供电电压	短路保护			
操作电流	过载/反极性保护			
短路保护	操作温度			
过载/反极性保护	储存温度			
操作温度	连接器			
储存温度	外壳			
连接器	机械保护			
外壳				
机械保护				



行业标准接头、接线和装配构成

**iSweek** [www.isweek.cn](http://www.isweek.cn)

公司名：深圳市工采网络科技有限公司

电话：+86-755-83289036 传真：+86-755-83289052

邮箱：sales@isweek.cn

地址：广东省深圳市南山区高新南一道中国科技开发院3号楼16层

不适于个人安全应用