

LabelX

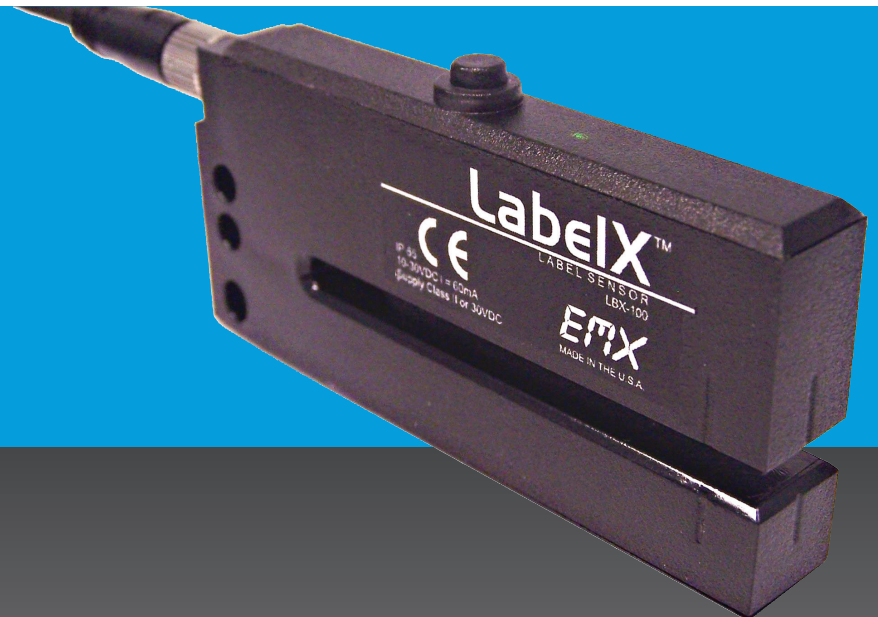
标签感应器

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

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