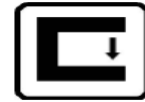


基于微处理器的槽形传感器 用于透明标签的检测



- 高达 5KHz 开关频率
- 独特的电容技术
- 旋钮式学习系统
- 检测透明标签
- PNP 和 NPN 双输出

SC-LT1

SC-LT1 传感器是针对可靠检测透明标签而开发的产品，因此也意味着它的性能也能适用于所有种类的标签检测。

适用所有种类标签

SC-LT1 可应用于各个种类的标签，即便标签表面是光亮的金属。不会存在用于检测洁净标签的其他传感器经常出现的问题。

易于设定

SC-LT1 易于设定。操作人员只需调节旋钮即可让传感器学会对标签判断。

输出可靠

SC-LT1 提供推挽式输出，适用于 PNP 和 NPN 应用，对短路和过载设置了保护。

功能强大

SC-LT1 响应速度极快，可避免在高速检测状态下其他产品通常会出现的检测精度下降的问题。

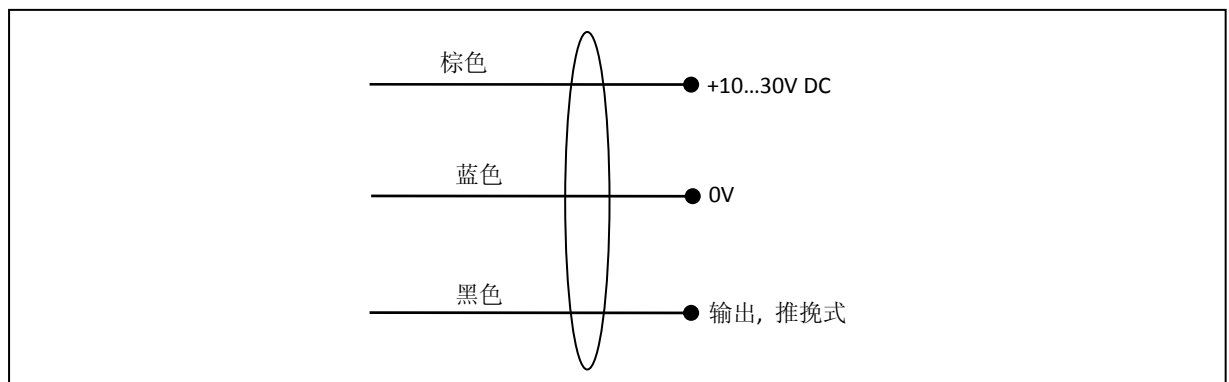
技术参数

供电电源 (VB)	10-30V DC
开路电流	25mA
输出电流	40mA, 短路保护
残余纹波	15% of VB
信号电压 高/低	(VB-2V)/<2V
开关输出	推挽式
开关频率 ¹⁾	5000Hz
响应时间	0.1ms
启动前延迟	100ms
槽宽度	0.9±0.1mm
槽深度	95mm
设置 ²⁾	标签设置旋钮 灵敏度设置旋钮
显示灯	2×红光 LED 用于标签设置 红光 LED 用于标签/间隔
使用温度	-10°C...+60°C
存储温度	-10°C...+60°C
电气保护等级	1 级
VDE	III
防护等级	IP64
联接方式	2m 电缆, 3 线制
封装材料	铝, 阳极氧化
质量	280g

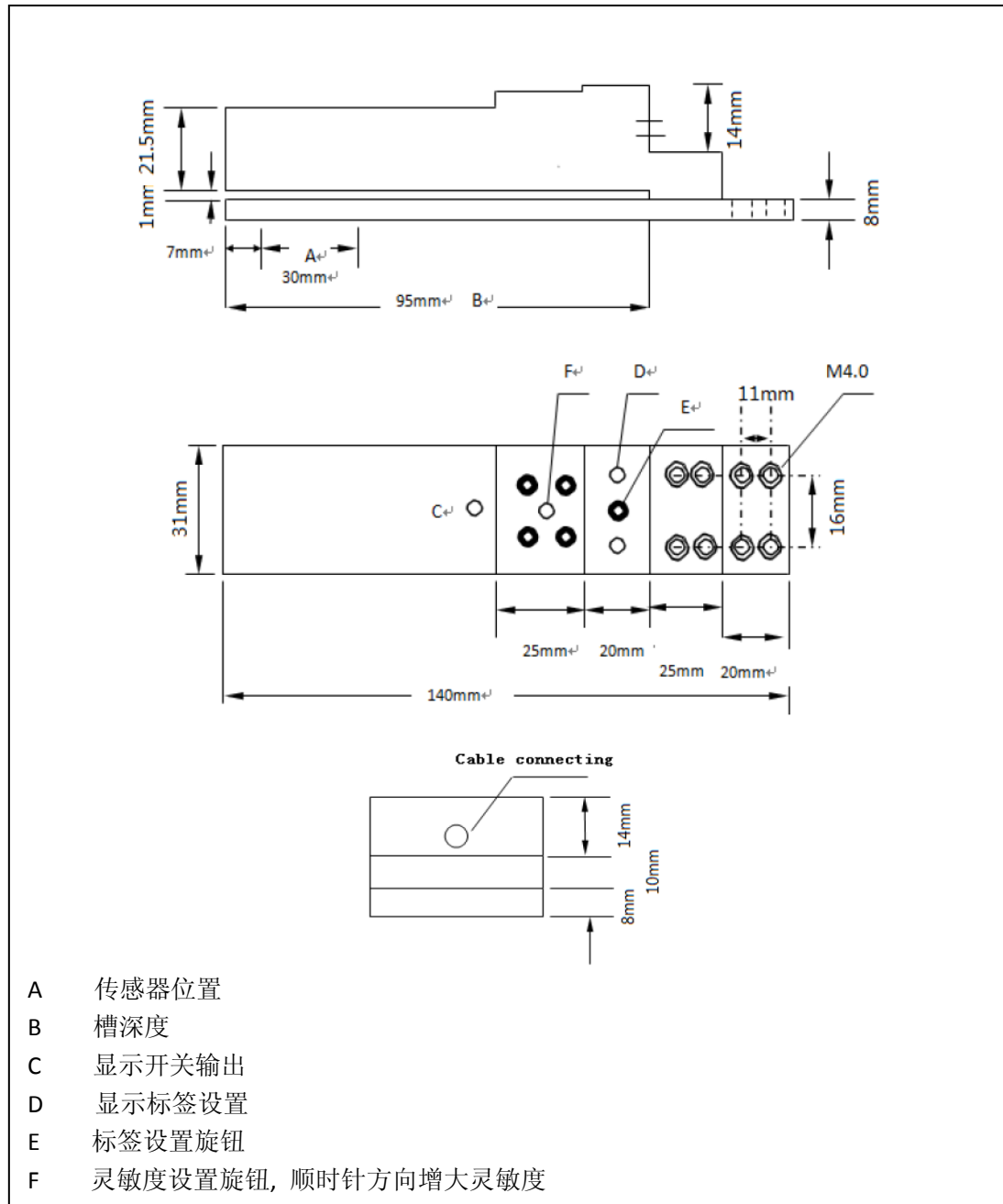
1) 最大标签传送速度 10m/s; 最小标签间距 2mm.

2) 传感器基于绝大多数应用进行出厂设置。

联接方式



外形尺寸



经销商信息:



上海秉铂机电设备有限公司

Shanghai BiProfit Mechanical & Electrical Equipment Co., Ltd.

上海市浦东新区金湘路225号禹洲海燕国际大厦2号楼1511室 邮编/Postal:201206 电话/Tel: +86 21-3175 0907 传真/Fax: +86 21-3175 0813
 Room 1511, Tower B, Yuzhou-Yanhai Building, No. 225 Jingxiang Road, Pudong District, Shanghai Email: info@biprofit.com 网址/Home: www.biprofit.com