

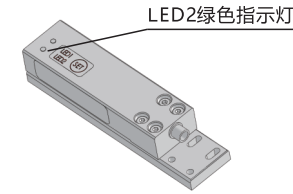


LDS 08/6-3 LDS 08/6-4 电容式标签传感器

可靠检测纸标签和透明标签等非烫金标签
包括底纸为透明的标签
通过按键调整灵敏度
带2m电缆或M8金属接头
分段式金属外壳
PNP和NPN输出

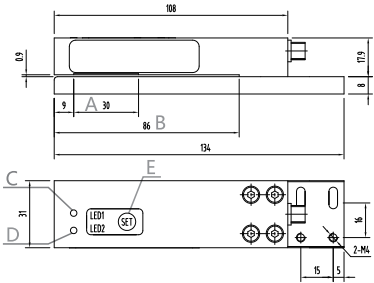


安装操作说明

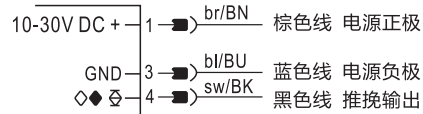


第一步：
将传感器接通电源10-30VDC。
观察LED2绿色指示灯是否亮。

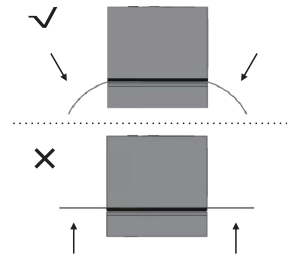
尺寸图



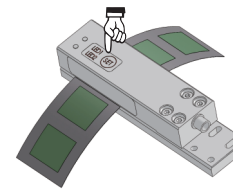
接线图 推挽输出



A标签感应区 B槽深 C红色指示灯 D绿色指示灯 E自学习按键



第二步：
将标签（非烫金）放入传感器标签感应区A。如左图所示，标签必须紧贴在传感器的底板，标签两端向底板方向弯 > 10°。



第三步：
按一下SET自学习键，LED2绿色指示灯开始闪烁，是频率较低的闪烁。过几个标签后，再按一下SET自学习键，自学习过程结束。

第四步：
设备可以运行标签检测了，如果不成功，请重复以上步骤。

技术数据	参数
工作电压	DC10 ... 30 V, 涟波电压15 % of VB
空载电流 (最大)	25 mA
高/低电位	(UB - 2V) / < 2V
输出电流	20 mA
外壳尺寸	32 x 15 x 102 mm
外壳材料	铝
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	电容式
开关输出	PNP 和 NPN
槽口宽度	0.9 mm ± 0.1 mm
槽口深度	95 mm
标签长度	≥ 5 mm
标签间隔	> 2 mm
标签厚度	< 0.3 mm
灵敏度调整	自学习
带速 (最大)	< 1.5m/s
上电延迟	100 ms
工作环境温度	-10°C ... +60 °C
防护等级	IP 64
开关频率	5000Hz

型号	参数	附件
LDS 08/6-3	M8, 3针插头	带M8, 3芯接头电缆2米
LDS 08/6-4	自带2米电缆	无

备注：
传感器检测位置处于无标签或者标签缝隙时，LED1红色指示灯亮；处于标签上方时，LED1红色指示灯熄灭。