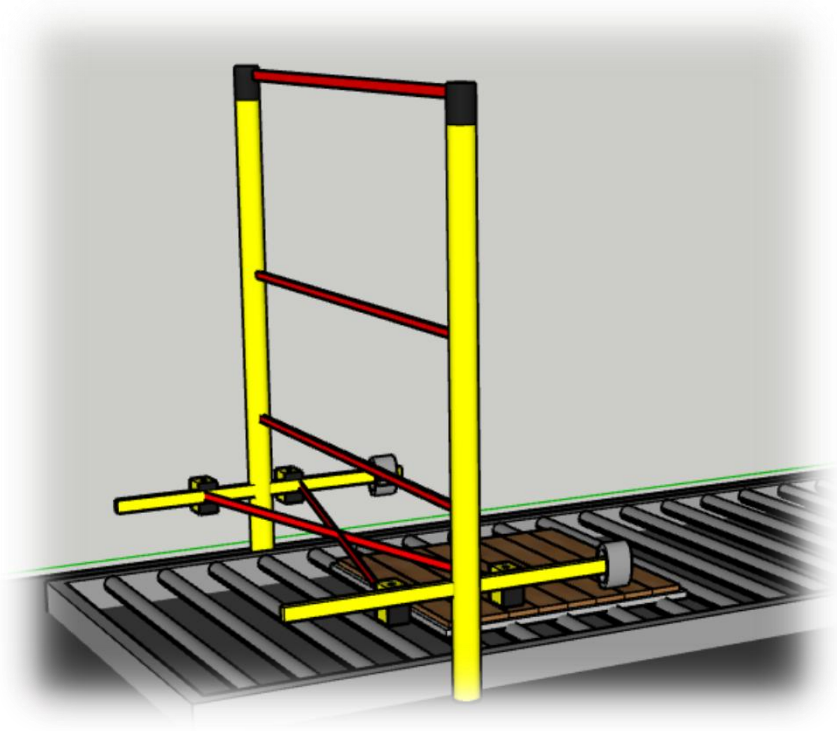
单/双向进出料
检测安全光幕

SMART SAFETY
立宏智能安全

单双向进料

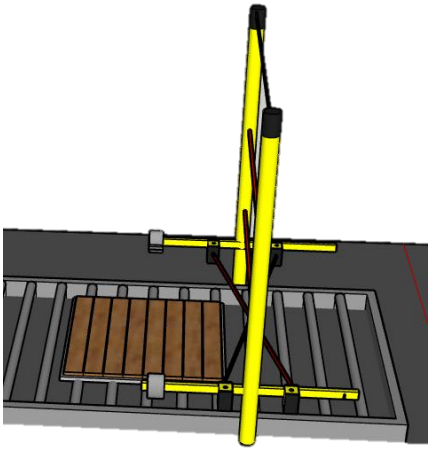
人料区分



专为您量身定制智能安全产品

400 881 6062
www.lhsafety.com.cn

单双向进出料检测安全光幕



- 双向检测进出料模式
- 默认检测距离为A型：4-10m，可选配B：0.1-4m、C型：4-15m
- 配置Muting控制器，物料可正常进出，人员进出即报警停机
- 集成了手动或自动复位
- 外部继电器回馈输入 (EDM)

规格型号

光轴间距10mm，分辨率14mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-14-0070S	14	8	70	164
LS4T-14-0090S	14	10	90	184
LS4T-14-0110S	14	12	110	204
LS4T-14-0130S	14	14	130	224
LS4T-14-0150S	14	16	150	244
LS4T-14-0170S	14	18	170	264
LS4T-14-0190S	14	20	190	284
LS4T-14-0210S	14	22	210	304
LS4T-14-0230S	14	24	230	324
LS4T-14-0250S	14	26	250	344
LS4T-14-0270S	14	28	270	364
LS4T-14-0290S	14	30	290	384
LS4T-14-0310S	14	32	310	404
LS4T-14-0330S	14	34	330	424

光轴间距10mm，分辨率14mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-14-0350S	14	36	350	444
LS4T-14-0370S	14	38	370	464
LS4T-14-0390S	14	40	390	484
LS4T-14-0410S	14	42	410	504
LS4T-14-0430S	14	44	430	524
LS4T-14-0450S	14	46	450	544
LS4T-14-0470S	14	48	470	564
LS4T-14-0490S	14	50	490	584
LS4T-14-0510S	14	52	510	604
LS4T-14-0530S	14	54	530	624
LS4T-14-0550S	14	56	550	644
LS4T-14-0570S	14	58	570	664
LS4T-14-0590S	14	60	590	684
LS4T-14-0610S	14	62	610	704
LS4T-14-0630S	14	64	630	724
LS4T-14-0650S	14	66	650	744
LS4T-14-0670S	14	68	670	764
LS4T-14-0690S	14	70	690	784
LS4T-14-0710S	14	72	710	804
LS4T-14-0730S	14	74	730	824
LS4T-14-0750S	14	76	750	844
LS4T-14-0770S	14	78	770	864
LS4T-14-0790S	14	80	790	884
LS4T-14-0810S	14	82	810	904
LS4T-14-0830S	14	84	830	924
LS4T-14-0850S	14	86	850	944
LS4T-14-0870S	14	88	870	964

光轴间距10mm，分辨率14mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-14-0890S	14	90	890	984
LS4T-14-0910S	14	92	910	1004
LS4T-14-0930S	14	94	930	1024
LS4T-14-0950S	14	96	950	1044
LS4T-14-0970S	14	98	970	1064
LS4T-14-0990S	14	100	990	1084
LS4T-14-1010S	14	102	1010	1104
LS4T-14-1030S	14	104	1030	1124
LS4T-14-1050S	14	106	1050	1144
LS4T-14-1070S	14	108	1070	1164
LS4T-14-1090S	14	110	1090	1184
LS4T-14-1110S	14	112	1110	1204
LS4T-14-1130S	14	114	1130	1224
LS4T-14-1150S	14	116	1150	1244
LS4T-14-1170S	14	118	1170	1264
LS4T-14-1190S	14	120	1190	1284
LS4T-14-1210S	14	122	1210	1304
LS4T-14-1230S	14	124	1230	1324
LS4T-14-1250S	14	126	1250	1344
LS4T-14-1270S	14	128	1270	1364
LS4T-14-1290S	14	130	1290	1384
LS4T-14-1310S	14	132	1310	1404
LS4T-14-1330S	14	134	1330	1424
LS4T-14-1350S	14	136	1350	1444
LS4T-14-1370S	14	138	1370	1464
LS4T-14-1390S	14	140	1390	1484
LS4T-14-1410S	14	142	1410	1504
LS4T-14-1430S	14	144	1430	1524

光轴间距20mm，分辨率25mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-25-0060S	25	4	60	164
LS4T-25-0100S	25	6	100	204
LS4T-25-0140S	25	8	140	244
LS4T-25-0180S	25	10	180	284
LS4T-25-0220S	25	12	220	324
LS4T-25-0260S	25	14	260	364
LS4T-25-0300S	25	16	300	404
LS4T-25-0340S	25	18	340	444
LS4T-25-0380S	25	20	380	484
LS4T-25-0420S	25	22	420	524
LS4T-25-0460S	25	24	460	564
LS4T-25-0500S	25	26	500	604
LS4T-25-0540S	25	28	540	644
LS4T-25-0580S	25	30	580	684
LS4T-25-0620S	25	32	620	724
LS4T-25-0660S	25	34	660	764
LS4T-25-0700S	25	36	700	804
LS4T-25-0740S	25	38	740	844
LS4T-25-0780S	25	40	780	884
LS4T-25-0820S	25	42	820	924
LS4T-25-0860S	25	44	860	964
LS4T-25-0900S	25	46	900	1004
LS4T-25-0940S	25	48	940	1044
LS4T-25-0980S	25	50	980	1084

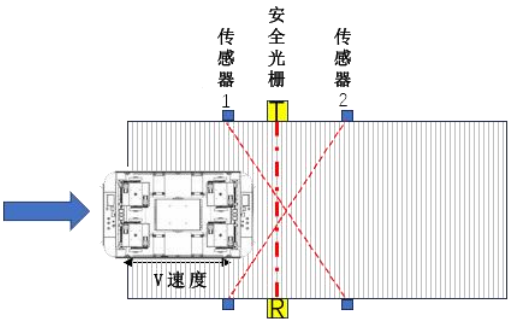
光轴间距20mm，分辨率25mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-25-1020S	25	52	1020	1124
LS4T-25-1060S	25	54	1060	1164
LS4T-25-1100S	25	56	1100	1204
LS4T-25-1140S	25	58	1140	1244
LS4T-25-1180S	25	60	1180	1284
LS4T-25-1220S	25	62	1220	1324
LS4T-25-1260S	25	64	1260	1364
LS4T-25-1300S	25	66	1300	1404
LS4T-25-1340S	25	68	1340	1444
LS4T-25-1380S	25	70	1380	1484
LS4T-25-1420S	25	72	1420	1524
LS4T-25-1460S	25	74	1460	1564
LS4T-25-1500S	25	76	1500	1604
LS4T-25-1540S	25	78	1540	1644
LS4T-25-1580S	25	80	1580	1684
LS4T-25-1620S	25	82	1620	1724
LS4T-25-1660S	25	84	1660	1764
LS4T-25-1700S	25	86	1700	1804
LS4T-25-1740S	25	88	1740	1844
LS4T-25-1780S	25	90	1780	1884
LS4T-25-1820S	25	92	1820	1924
LS4T-25-1860S	25	94	1860	1964
LS4T-25-1900S	25	96	1900	2004

光轴间距20mm，分辨率25mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-25-1940S	25	98	1940	2044
LS4T-25-1980S	25	100	1980	2084
LS4T-25-2020S	25	102	2020	2124
LS4T-25-2060S	25	104	2060	2164
LS4T-25-2100S	25	106	2100	2204
LS4T-25-2140S	25	108	2140	2244
LS4T-25-2180S	25	110	2180	2284
LS4T-25-2220S	25	112	2220	2324
LS4T-25-2260S	25	114	2260	2364
LS4T-25-2300S	25	116	2300	2404
LS4T-25-2340S	25	118	2340	2444
LS4T-25-2380S	25	120	2380	2484
LS4T-25-2420S	25	122	2420	2524
LS4T-25-2460S	25	124	2460	2564
LS4T-25-2500S	25	126	2500	2604
LS4T-25-2540S	25	128	2540	2644
LS4T-25-2580S	25	130	2580	2684
LS4T-25-2620S	25	132	2620	2724
LS4T-25-2660S	25	134	2660	2764
LS4T-25-2700S	25	136	2700	2804
LS4T-25-2740S	25	138	2740	2844
LS4T-25-2780S	25	140	2780	2884
LS4T-25-2820S	25	142	2820	2924
LS4T-25-2860S	25	144	2860	2964

光轴间距40mm，分辨率45mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LS4T-45-0120S	45	4	120	244
LS4T-45-0200S	45	6	200	324
LS4T-45-0280S	45	8	280	404
LS4T-45-0360S	45	10	360	484
LS4T-45-0440S	45	12	440	564
LS4T-45-0520S	45	14	520	644
LS4T-45-0600S	45	16	600	724
LS4T-45-0680S	45	18	680	804
LS4T-45-0760S	45	20	760	884
LS4T-45-0840S	45	22	840	964
LS4T-45-0920S	45	24	920	1044
LS4T-45-1000S	45	26	1000	1124
LS4T-45-1080S	45	28	1080	1204
LS4T-45-1160S	45	30	1160	1284
LS4T-45-1240S	45	32	1240	1364
LS4T-45-1320S	45	34	1320	1444
LS4T-45-1400S	45	36	1400	1524
LS4T-45-1480S	45	38	1480	1604
LS4T-45-1560S	45	40	1560	1684
LS4T-45-1640S	45	42	1640	1764
LS4T-45-1720S	45	44	1720	1844
LS4T-45-1800S	45	46	1800	1924
LS4T-45-1880S	45	48	1880	2004
LS4T-45-1960S	45	50	1960	2084
LS4T-45-2040S	45	52	2040	2164
LS4T-45-2120S	45	54	2120	2244
LS4T-45-2200S	45	56	2200	2324
LS4T-45-2280S	45	58	2280	2404
LS4T-45-2360S	45	60	2360	2484
LS4T-45-2440S	45	62	2440	2564
LS4T-45-2520S	45	64	2520	2644
LS4T-45-2600S	45	66	2600	2724
LS4T-45-2680S	45	68	2680	2804
LS4T-45-2760S	45	70	2760	2884
LS4T-45-2840S	45	72	2840	2964

执行标准	
符合标准	EN 6149 6-2:2013
安全类别	
安全等级	Type 4
DC_{avg}	99%
CCF	100
光学特性	
光轴间距	10mm/20mm/40mm
分辨率	14mm/25mm/45mm
光轴数量	4、6、8、10...144
保护高息	光轴间距×（光轴数量-1）
保护宽度	默认为A型：4-10m，可选配B：0.1-4m、C型：4-15m
截面尺寸	35mm×35mm
电气特性	
电源电压	24V ±10%
功率	3～8W
响应时间	≤10ms
绝缘电阻	≥100MΩ
信号输出	NPN、PNP
工作温度	- 10℃~+55℃
储存温度	- 40℃ ~+70℃
工作湿度	35%RH~85% RH
抗光干扰	10000LUX
光幕形式	对射型
防护等级	IP69
产品认证	CE
电路保护	反接保护/输出短路保护，双路电路控制系统，自我诊断进行故障检查，更高级别冗余故障互检等
可配控制器	是

2点交叉式进出料检测安全组合



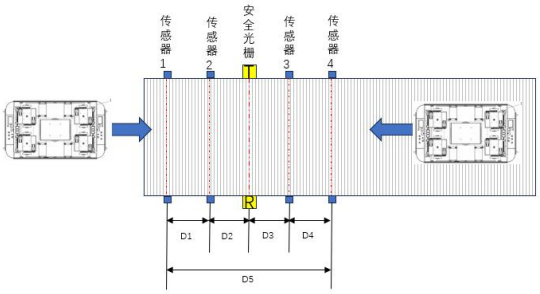
交叉进出料检测安全光幕

- 双向检测进出料模式
- 默认为A型：4-10m，可选配B：0.1-4m、C型：4-15m
- 集成了手动或自动复位
- 外部继电器回馈输入 (EDM)

产品组成：

- 2组传感器（交叉两侧）
- 安全光幕（中间垂直安装）
- 通过顺序检测托盘物料或AGV小车进出
- 请下载对应程序匹配Muting程序

4点双向平行进出料检测安全组合



双向平行进出料检测安全光幕

- 双向检测进出料模式
- 默认为A型：4-10m，可选配B：0.1-4m、C型：4-15m
- 集成了手动或自动复位
- 外部继电器回馈输入 (EDM)

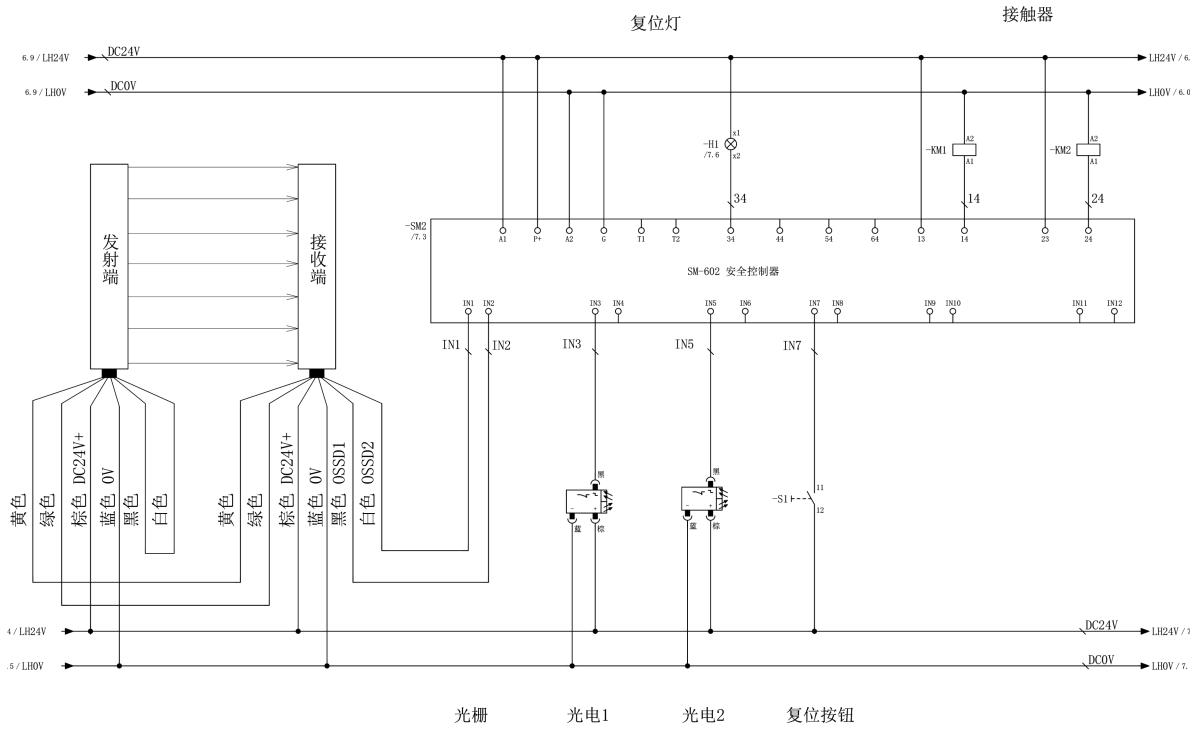
产品组成：

- 4组传感器（水平两侧）
- 安全光幕（中间垂直安装）
- 通过顺序检测托盘物料或AGV小车进出
- 请下载对应程序匹配Muting程序

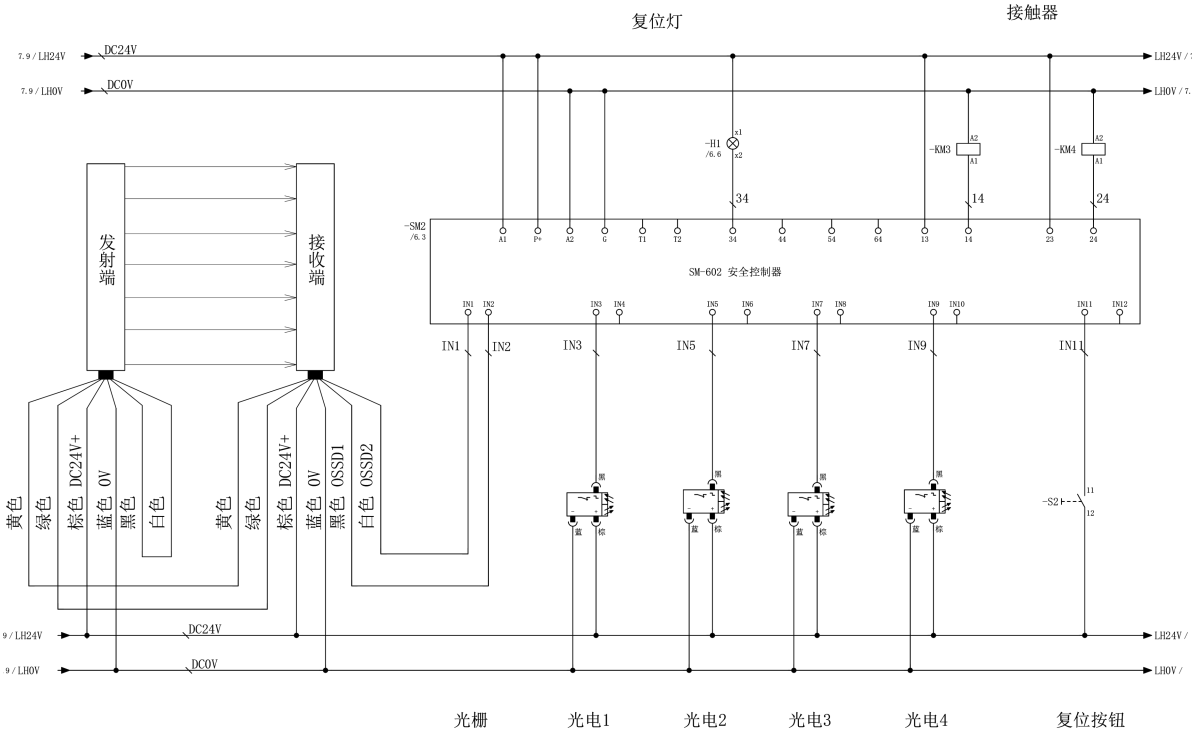
产品应用行业

- 自动化生产流水线
- 码垛机行业
- 食品包装线行业
- 仓储行业
- AGV进出料口

602交叉式进出料检测示意图



602双向平行进出料检测示意图



说明：绿色和黄色如有另外延长，须用屏蔽双绞线，且延长线不能超过40米