

LD2系列 单边漫反射安全光栅



SMART
SAFETY
立宏智能安全



专为您量身定制智能安全产品

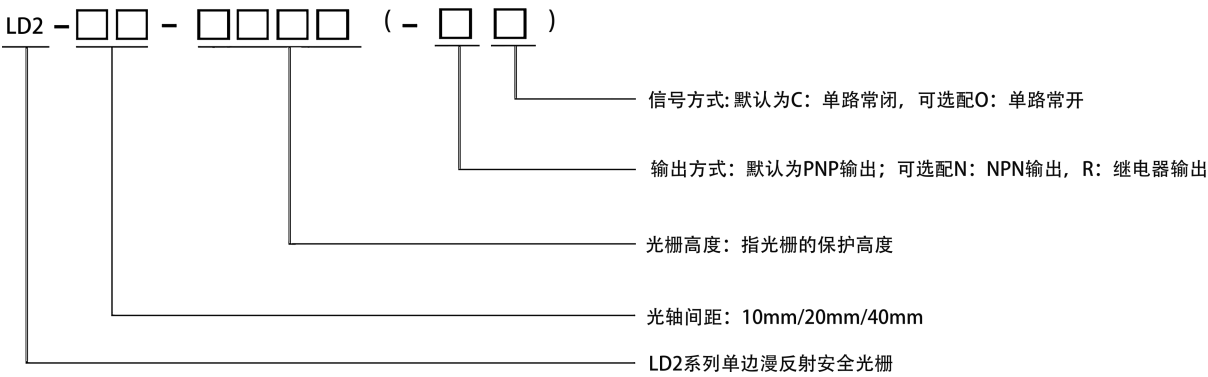


400 881 6062
www.lhsafety.com.cn



- 光同步配置，接线方便
- 抗电磁干扰
- 可选多路多种信号输出
- LED 指示工作及故障状态
- 9个档位调节，检测距离0.1-2m可调节
- 发射接收一体，单根就能使用
- 功能强大，自检完善，使用简易，安装便捷

型号说明



说明：1、光栅默认输出方式为PNP；可在型号后加-N，选配NPN输出方式，加-R，选配继电器输出方式

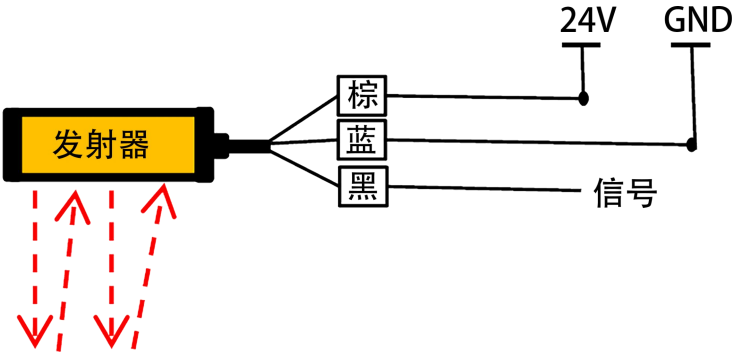
2、光栅默认信号方式为：C单路常闭，可在型号后面加-O，选配单路常开

规格型号

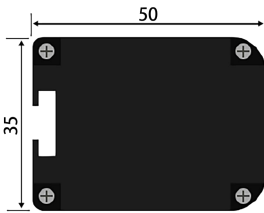
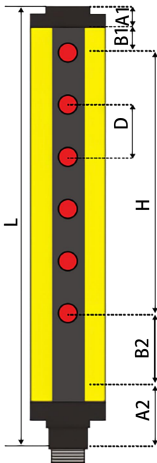
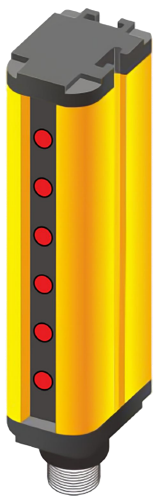
光轴间距40mm，分辨率47mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LD2-40-0120	47	4	120	246
LD2-40-0200	47	6	200	326
LD2-40-0280	47	8	280	406
LD2-40-0360	47	10	360	486
LD2-40-0440	47	12	440	566
LD2-40-0520	47	14	520	646

光轴间距40mm，分辨率47mm				
型号	分辨率（mm）	光轴数	保护高度（mm）	总长度（mm）
LD2-40-0600	47	16	600	726
LD2-40-0680	47	18	680	806
LD2-40-0760	47	20	760	886
LD2-40-0840	47	22	840	966
LD2-40-0920	47	24	920	1046
LD2-40-1000	47	26	1000	1126
LD2-40-1080	47	28	1080	1206
LD2-40-1160	47	30	1160	1286
LD2-40-1240	47	32	1240	1366
LD2-40-1320	47	34	1320	1446
LD2-40-1400	47	36	1400	1526
LD2-40-1480	47	38	1480	1606
LD2-40-1560	47	40	1560	1686
LD2-40-1640	47	42	1640	1766
LD2-40-1720	47	44	1720	1846
LD2-40-1800	47	46	1800	1926
LD2-40-1880	47	48	1880	2006
LD2-40-1960	47	50	1960	2086
LD2-40-2040	47	52	2040	2166
LD2-40-2120	47	54	2120	2246
LD2-40-2200	47	56	2200	2326
LD2-40-2280	47	58	2280	2406
LD2-40-2360	47	60	2360	2486

光学特性	
光轴间距	40mm
光轴数量	4、6、8、10...60
保护高息	光轴间距×（光轴数量-1）
档位调节	0档-0.3米1档-0.5米2档-0.7米3档-0.9米4档-1.1米 5档-1.3米6档-1.5米7档-1.7米8档-1.8米9档-2.0米
保护宽度	0.2m-2m
截面尺寸	35mm*50mm
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、继电器
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	漫发射
防护等级	IP65
产品认证	CE FCC
电路保护	反接保护/输出短路保护
可配控制器	是



产品尺寸图

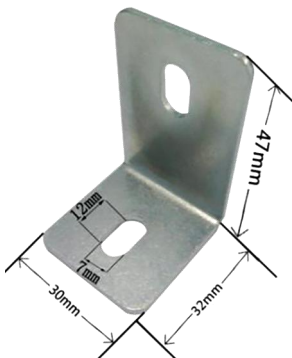


A1: 上端盖
A2: 下端盖+航空端子
B1: 上盲点
B2: 下盲点
D: 光轴间距
H: 光栅保护高度
L: 光栅总高度

A1=8mm A2=51mm(包括33mm航空插头)
B1=1/2 光轴间距
B2=35mm
H=(光轴数量*2-1)*20
发射间距是40mm, 发射与接收之间距离20mm
检测精度20mm
L=光轴数*40mm+86mm

支架尺寸图

L型侧装支架



管装支架

