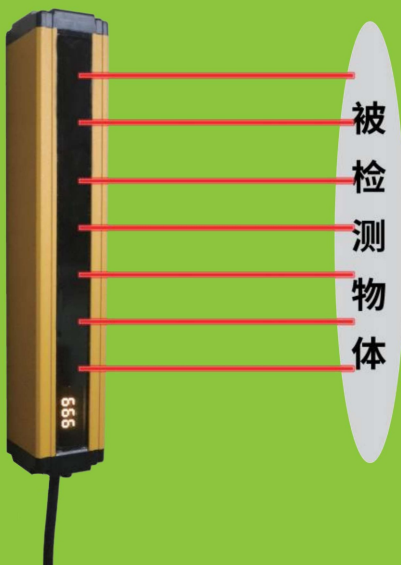
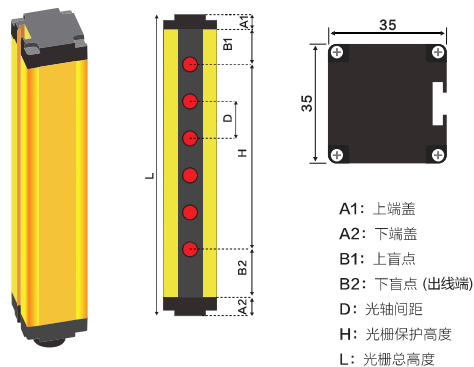


DD 反射区域光栅



反射区域光栅

尺寸图



A1=12mm A2=12mm

B1=1/2光轴间距 B2=1/2光轴间距+25mm

H=光轴数量*光轴间距

L=光轴数*光轴间距+49mm

A1: 上端盖
A2: 下端盖
B1: 上盲点
B2: 下盲点 (出线端)
D: 光轴间距
H: 光栅保护高度
L: 光栅总高度

产品概述

LED指示灯

配备明显的绿色LED电源指示灯、红色信号指示灯及大尺寸数码显示



多种档位

根据实际使用的距离匹配数字1~9档，选择好合适的距离和档位后，长按1S保存该档位或者30S后自动保存

自主学习

使用环境有固定背景时，默认0档长按2S按键，光栅自主学习距离，自动选择合适发射强度，自学习过程中绿灯闪烁。该模式不适用于背景的光亮值变化较大或者背景位置经常有变化的使用场合

背景抑制

选择TOF型反射光栅，可不受背景颜色和被测物体反光特性影响，检测距离衰减小，距离可一键设定

超远距离

可实现超远的检测距离，最长可达4000mm且无盲区（漫反射最远2000mm且可能有盲区）

双路信号

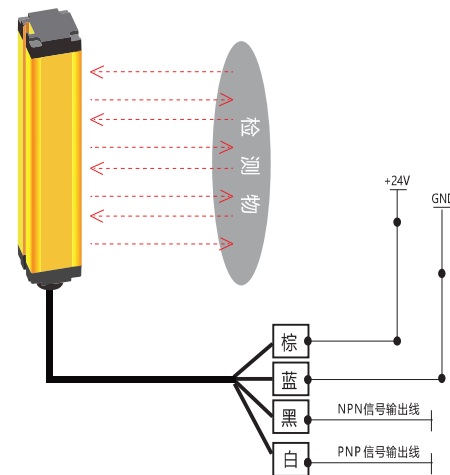
默认NPN/PNP双路信号输出，常开常闭可切换，支持光点数任意定制（偶数）

反射区域光栅

DD 反射光栅选型表

光轴数	TOF时间飞行型	光漫反射型	保护高度 (mm)	总高度 (mm)
4	DDOF0440	DD0440	160	209
6	DDOF0640	DD0640	240	289
8	DDOF0840	DD0840	320	369
10	DDOF1040	DD1040	400	449
12	DDOF1240	DD1240	480	529
14	DDOF1440	DD1440	560	609
16	DDOF1640	DD1640	640	689
18	DDOF1840	DD1840	720	769
20	DDOF2040	DD2040	800	849
22	DDOF2240	DD2240	880	929
24	DDOF2440	DD2440	960	1009
26	DDOF2640	DD2640	1040	1089
28	DDOF2840	DD2840	1120	1169
30	DDOF3040	DD3040	1200	1249
32	DDOF3240	DD3240	1280	1329
34	DDOF3440	DD3440	1360	1409
36	DDOF3640	DD3640	1440	1489
38	DDOF3840	DD3840	1520	1569
40	DDOF4040	DD4040	1600	1649
42	DDOF4240	DD4240	1680	1729
44	DDOF4440	DD4440	1760	1809
46	DDOF4640	DD4640	1840	1889
48	DDOF4840	DD4840	1920	1969
50	DDOF5040	DD5040	2000	2049

接线方式



默认常开信号

如果要切换常闭输出，需断电时长按调节按钮再上电，待亮红灯后再松开，即保存为常闭输出。

安全传感器

槽型传感器

光纤传感器

位移传感器

安全传感器

光电传感器

接近传感器

专用传感器