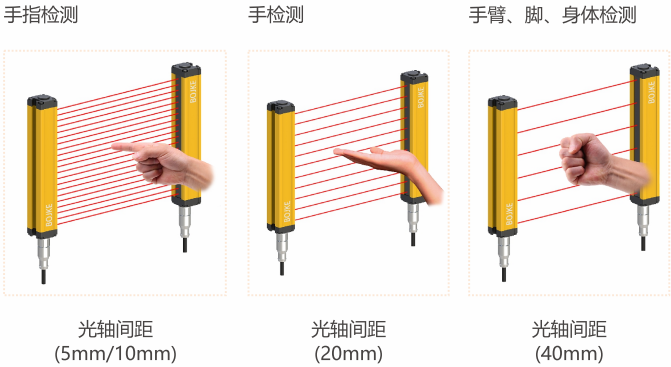


BOD通用光幕系列
UNIVERSAL LIGHT CURTAIN SERIES

多种检测类型

根据最小检测物体的大小不同，备有4种类型。



特性

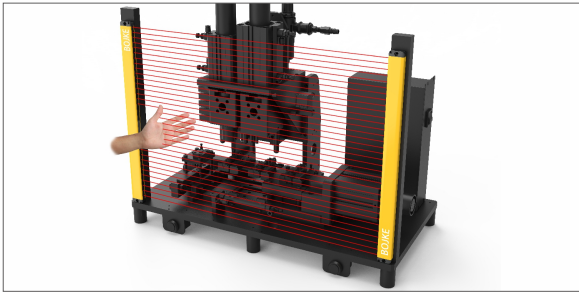
- 安装保护检测高度可根据要求任意选择。
- 根据大小检测物体不同，可选择对应光轴间距。
- 耐冲击、厚壁，坚固的外壳。

产品参数	
检测高度	60-2940mm
截面尺寸	27x29mm
检测距离	0.2-2.5m
光轴数	4-148
光轴间距（分辨率）	10(15)/20(25)/40(45)mm
红外波长	940nm
同步性	光同步
最大功率	≤3W
响应时间	4-18ms
供电电压	DC 12-24V
输出方式	NPN/PNP
输出电流	≤150mA
外壳防护等级	IP54
工作温度	-10~55℃
储存温度	-20~70℃
相对湿度	15%-85%
抗撞击	10g/20ms
扫描时间	<18ms

APPLICATIONS 应用案例



安全光幕应用案例



安全光幕应用案例

PRODUCT CATEGORY 产品类别

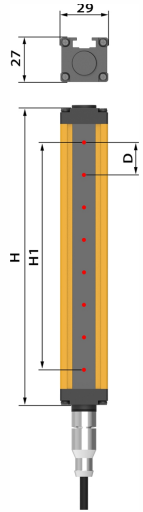
外形	产品型号 (NPN常闭)	光轴数 (N)	保护高度 H1 (mm)	外壳高度 H(mm)	检测 距离m	输出方式	光栅外形尺寸 (长*宽*高) mm
	BOD10-08NC	8	70	115	0.2-2.5m	NPN/PNP	27*29*115
	BOD10-12NC	12	110	155			27*29*155
	BOD10-16NC	16	150	195			27*29*195
	BOD10-20NC	20	190	235			27*29*235
	BOD10-24NC	24	230	275			27*29*275
	BOD10-28NC	28	270	315			27*29*315
	BOD10-32NC	32	310	355			27*29*355
	BOD10-36NC	36	350	395			27*29*395
	BOD10-40NC	40	390	435			27*29*435
	BOD10-44NC	44	430	475			27*29*475
	BOD10-48NC	48	470	515			27*29*515
	BOD10-52NC	52	510	555			27*29*555
	BOD10-56NC	56	550	595			27*29*595
	BOD10-60NC	60	590	635			27*29*635
	BOD10-64NC	64	630	675			27*29*675
	BOD10-68NC	68	670	715			27*29*715
	BOD10-72NC	72	710	755			27*29*755
	BOD10-76NC	76	750	795			27*29*795
	BOD10-80NC	80	790	835			27*29*835
	BOD10-84NC	84	830	875			27*29*875
	BOD10-88NC	88	870	915			27*29*915
	BOD10-92NC	92	910	955			27*29*955
	BOD10-96NC	96	950	995			27*29*995
	BOD10-100NC	100	990	1035			27*29*1035
	BOD10-104NC	104	1030	1075			27*29*1075
	BOD10-108NC	108	1070	1115			27*29*1115
	BOD10-112NC	112	1110	1155			27*29*1155
	BOD10-116NC	116	1150	1195			27*29*1195
	BOD10-120NC	120	1190	1235			27*29*1235
	BOD10-124NC	124	1230	1275			27*29*1275
	BOD10-128NC	128	1270	1315			27*29*1315
	BOD10-132NC	132	1310	1355			27*29*1355
	BOD10-136NC	136	1350	1395			27*29*1395
	BOD10-140NC	140	1390	1435			27*29*1435

光幕系列

- 经济型光纤
- 光纤放大器
- 标签传感器
- 压力开关传感器
- 条码/二维码扫码器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 环形接近开关
- 安全光幕
- 磁性开关

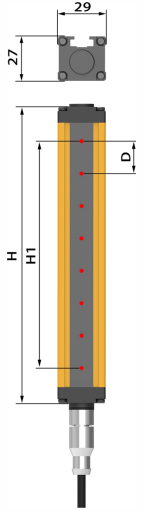
- BOL正面系列
- BOM侧面系列
- BOD系列
- BOK系列
- BOG系列
- BOB系列
- BOC系列

PRODUCT CATEGORY 产品类别

外形	产品型号 (NPN常闭)	光轴数 (N)	保护高度 H1 (mm)	外壳高度 H(mm)	检测 距离m	输出方式	光栅外形尺寸 (长*宽*高) mm
	BOD20-04NC	4	60	115	0.2-2.5m	NPN/PNP	27*29*115
	BOD20-06NC	6	100	155			27*29*155
	BOD20-08NC	8	140	195			27*29*195
	BOD20-10NC	10	180	235			27*29*235
	BOD20-12NC	12	220	275			27*29*275
	BOD20-14NC	14	260	315			27*29*315
	BOD20-16NC	16	300	355			27*29*355
	BOD20-18NC	18	340	395			27*29*395
	BOD20-20NC	20	380	435			27*29*435
	BOD20-22NC	22	420	475			27*29*475
	BOD20-24NC	24	460	515			27*29*515
	BOD20-26NC	26	500	555			27*29*555
	BOD20-28NC	28	540	595			27*29*595
	BOD20-30NC	30	580	635			27*29*635
	BOD20-32NC	32	620	675			27*29*675
	BOD20-34NC	34	660	715			27*29*715
	BOD20-36NC	36	700	755			27*29*755
	BOD20-38NC	38	740	795			27*29*795
	BOD20-40NC	40	780	835			27*29*835
	BOD20-42NC	42	820	875			27*29*875
	BOD20-44NC	44	860	915			27*29*915
	BOD20-46NC	46	900	955			27*29*955
	BOD20-48NC	48	940	995			27*29*995
	BOD20-50NC	50	980	1035			27*29*1035
	BOD20-52NC	52	1020	1075			27*29*1075
	BOD20-54NC	54	1060	1115			27*29*1115
	BOD20-56NC	56	1100	1155			27*29*1155
	BOD20-58NC	58	1140	1195			27*29*1195
	BOD20-60NC	60	1180	1235			27*29*1235
	BOD20-62NC	62	1220	1275			27*29*1275
	BOD20-64NC	64	1260	1315			27*29*1315
	BOD20-66NC	66	1300	1355			27*29*1355
	BOD20-68NC	68	1340	1395			27*29*1395
	BOD20-70NC	70	1380	1435			27*29*1435
	BOD20-72NC	72	1420	1475			27*29*1475
	BOD20-74NC	74	1460	1515			27*29*1515
	BOD20-76NC	76	1500	1555			27*29*1555
	BOD20-78NC	78	1540	1595			27*29*1595
	BOD20-80NC	80	1580	1635			27*29*1635

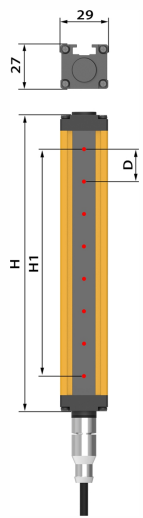
- 经济型光纤
- 光纤放大器
- 标签传感器
- 压力开关传感器
- 条码/二维码扫码器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 环形接近开关
- 安全光幕
- 磁性开关
- BOL正面系列
- BOM侧面系列
- BOD系列
- BOK系列
- BOG系列
- BOB系列
- BOC系列

PRODUCT CATEGORY 产品类别

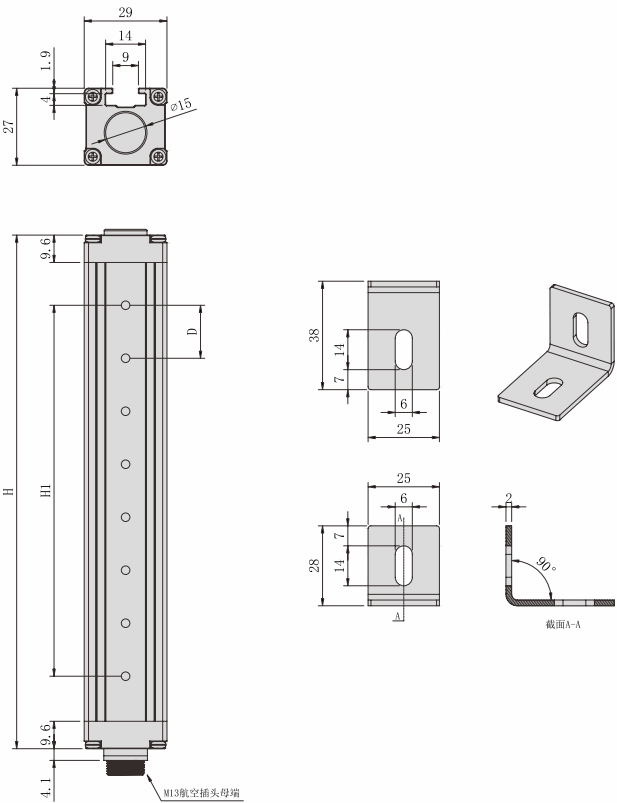
外形	产品型号 (NPN常闭)	光轴数 (N)	保护高度 H1 (mm)	外壳高度 H(mm)	检测 距离m	输出方式	光栅外形尺寸 (长*宽*高) mm
	BOD20-82NC	82	1620	1675	0.2-2.5m	NPN/PNP	27*29*1675
	BOD20-84NC	84	1660	1715			27*29*1715
	BOD20-86NC	86	1700	1755			27*29*1755
	BOD20-88NC	88	1740	1795			27*29*1795
	BOD20-90NC	90	1780	1835			27*29*1835
	BOD20-92NC	92	1820	1875			27*29*1875
	BOD20-94NC	94	1860	1915			27*29*1915
	BOD20-96NC	96	1900	1955			27*29*1955
	BOD20-98NC	98	1940	1995			27*29*1995
	BOD20-100NC	100	1980	2035			27*29*2035
	BOD20-102NC	102	2020	2075			27*29*2075
	BOD20-104NC	104	2060	2115			27*29*2115
	BOD20-106NC	106	2100	2155			27*29*2155
	BOD20-108NC	108	2140	2195			27*29*2195
	BOD20-110NC	110	2180	2235			27*29*2235
	BOD20-112NC	112	2220	2275			27*29*2275
	BOD20-114NC	114	2260	2315			27*29*2315
	BOD20-116NC	116	2300	2355			27*29*2355
	BOD20-118NC	118	2340	2395			27*29*2395
	BOD20-120NC	120	2380	2435			27*29*2435
	BOD20-122NC	122	2420	2475			27*29*2475
	BOD20-124NC	124	2460	2515			27*29*2515
	BOD20-126NC	126	2500	2555			27*29*2555
	BOD20-128NC	128	2540	2595			27*29*2595
	BOD20-130NC	130	2580	2635			27*29*2635
	BOD20-132NC	132	2620	2675			27*29*2675
	BOD20-134NC	134	2660	2715			27*29*2715
	BOD20-136NC	136	2700	2755			27*29*2755
	BOD20-138NC	138	2740	2795			27*29*2795
	BOD20-140NC	140	2780	2835			27*29*2835
	BOD20-142NC	142	2820	2875			27*29*2875
	BOD20-144NC	144	2860	2915			27*29*2915
	BOD20-146NC	146	2900	2955			27*29*2955
	BOD20-148NC	148	2940	2995			27*29*2995

- 经济型光纤
- 光纤放大器
- 标签传感器
- 压力开关传感器
- 条码/二维码扫码器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 环形接近开关
- 安全光幕
- 磁性开关
- BOL正面系列
- BOM侧面系列
- BOD系列
- BOK系列
- BOG系列
- BOB系列
- BOC系列

PRODUCT CATEGORY 产品类别

外形	产品型号 (NPN常闭)	光轴数 (N)	保护高度 H1 (mm)	外壳高度 H(mm)	检测 距离m	输出方式	光栅外形尺寸 (长*宽*高) mm
	BOD40-04NC	4	120	180	0.2-2.5m	NPN/PNP	27*29*180
	BOD40-06NC	6	200	260			27*29*260
	BOD40-08NC	8	280	340			27*29*340
	BOD40-10NC	10	360	420			27*29*420
	BOD40-12NC	12	440	500			27*29*500
	BOD40-14NC	14	520	580			27*29*580
	BOD40-16NC	16	600	660			27*29*660
	BOD40-18NC	18	680	740			27*29*740
	BOD40-20NC	20	760	820			27*29*820
	BOD40-22NC	22	840	900			27*29*900
	BOD40-24NC	24	920	980			27*29*980
	BOD40-26NC	26	1000	1060			27*29*1060
	BOD40-28NC	28	1080	1140			27*29*1140
	BOD40-30NC	30	1160	1220			27*29*1220
	BOD40-32NC	32	1240	1300			27*29*1300
	BOD40-34NC	34	1320	1380			27*29*1380
	BOD40-36NC	36	1400	1460			27*29*1460
	BOD40-38NC	38	1480	1540			27*29*1540
	BOD40-40NC	40	1560	1620			27*29*1620
	BOD40-42NC	42	1640	1700			27*29*1700
	BOD40-44NC	44	1720	1780			27*29*1780
	BOD40-46NC	46	1800	1860			27*29*1860
	BOD40-48NC	48	1880	1940			27*29*1940
	BOD40-50NC	50	1960	2020			27*29*2020
	BOD40-52NC	52	2040	2100			27*29*2100
	BOD40-54NC	54	2120	2180			27*29*2180
	BOD40-56NC	56	2200	2260			27*29*2260
	BOD40-58NC	58	2280	2340			27*29*2340
	BOD40-60NC	60	2360	2420			27*29*2420
	BOD40-62NC	62	2440	2500			27*29*2500
	BOD40-64NC	64	2520	2580			27*29*2580
	BOD40-66NC	66	2600	2660			27*29*2660
	BOD40-68NC	68	2680	2740			27*29*2740
	BOD40-70NC	70	2760	2820			27*29*2820
	BOD40-72NC	72	2840	2900			27*29*2900

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图



PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图

