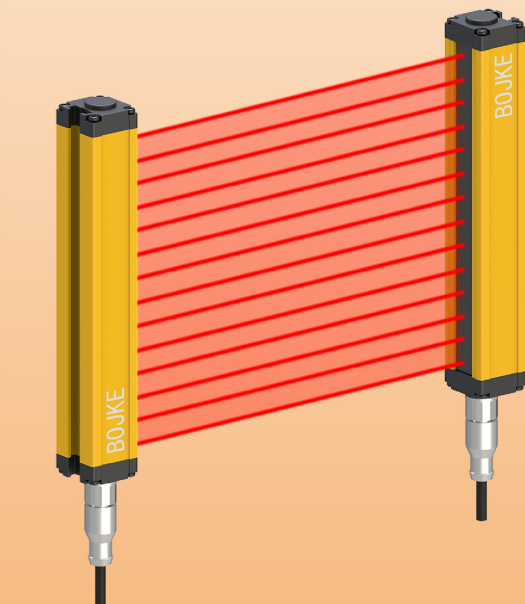


BOG工业级光栅系列

INDUSTRIAL GRATING SERIES



多种检测类型

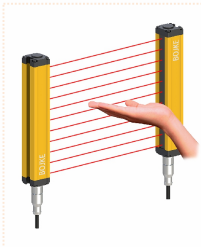
根据最小检测物体的大小不同，备有4种类型。

手指检测



光轴间距
(5mm/10mm)

手检测



光轴间距
(20mm)

手臂、脚、身体检测



光轴间距
(40mm)

特性

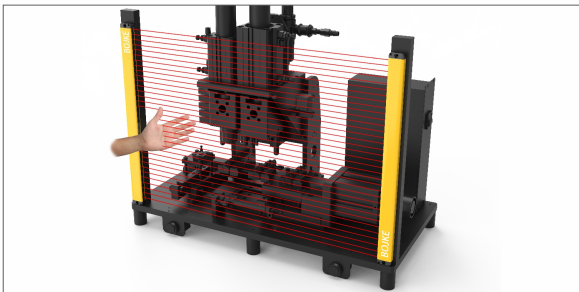
- 安装保护检测高度可根据要求任意选择。
- 根据大小检测物体不同，可选择对应光轴间距。
- 耐冲击、厚壁，坚固的外壳。

产品参数	
检测高度	60-2940mm
截面尺寸	27x29mm
检测距离	0-3m
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

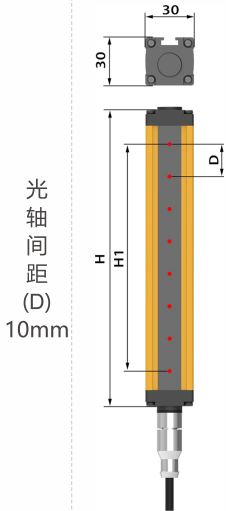


安全光幕应用案例



安全光幕应用案例

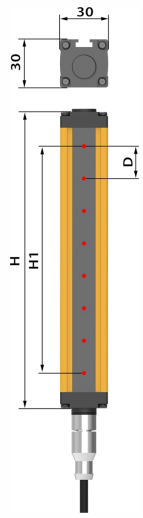
PRODUCT CATEGORY 产品类别

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
	BOG10-08NC	8	70	115	0.2-3m	NPN/PNP	30*30*115
	BOG10-12NC	12	110	155			30*30*155
	BOG10-16NC	16	150	195			30*30*195
	BOG10-20NC	20	190	235			30*30*235
	BOG10-24NC	24	230	275			30*30*275
	BOG10-28NC	28	270	315			30*30*315
	BOG10-32NC	32	310	355			30*30*355
	BOG10-36NC	36	350	395			30*30*395
	BOG10-40NC	40	390	435			30*30*435
	BOG10-44NC	44	430	475			30*30*475
	BOG10-48NC	48	470	515			30*30*515
	BOG10-52NC	52	510	555			30*30*555
	BOG10-56NC	56	550	595			30*30*595
	BOG10-60NC	60	590	635			30*30*635
	BOG10-64NC	64	630	675			30*30*675
	BOG10-68NC	68	670	715			30*30*715
	BOG10-72NC	72	710	755			30*30*755
	BOG10-76NC	76	750	795			30*30*795
	BOG10-80NC	80	790	835			30*30*835
	BOG10-84NC	84	830	875			30*30*875
	BOG10-88NC	88	870	915			30*30*915
	BOG10-92NC	92	910	955			30*30*955
	BOG10-96NC	96	950	995			30*30*995
	BOG10-100NC	100	990	1035			30*30*1035
	BOG10-104NC	104	1030	1075			30*30*1075
	BOG10-108NC	108	1070	1115			30*30*1115
	BOG10-112NC	112	1110	1155			30*30*1155
	BOG10-116NC	116	1150	1195			30*30*1195
	BOG10-120NC	120	1190	1235			30*30*1235
	BOG10-124NC	124	1230	1275			30*30*1275
	BOG10-128NC	128	1270	1315			30*30*1315
	BOG10-132NC	132	1310	1355			30*30*1355
	BOG10-136NC	136	1350	1395			30*30*1395
	BOG10-140NC	140	1390	1435			30*30*1435

- 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
	BOG20-04NC	4	60	115	0-3m	NPN/PNP	30*30*115
	BOG20-06NC	6	100	155			30*30*155
	BOG20-08NC	8	140	195			30*30*195
	BOG20-10NC	10	180	235			30*30*235
	BOG20-12NC	12	220	275			30*30*275
	BOG20-14NC	14	260	315			30*30*315
	BOG20-16NC	16	300	355			30*30*355
	BOG20-18NC	18	340	395			30*30*395
	BOG20-20NC	20	380	435			30*30*435
	BOG20-22NC	22	420	475			30*30*475
	BOG20-24NC	24	460	515			30*30*515
	BOG20-26NC	26	500	555			30*30*555
	BOG20-28NC	28	540	595			30*30*595
	BOG20-30NC	30	580	635			30*30*635
	BOG20-32NC	32	620	675			30*30*675
	BOG20-34NC	34	660	715			30*30*715
	BOG20-36NC	36	700	755			30*30*755
	BOG20-38NC	38	740	795			30*30*795
	BOG20-40NC	40	780	835			30*30*835
	BOG20-42NC	42	820	875			30*30*875
	BOG20-44NC	44	860	915			30*30*915
	BOG20-46NC	46	900	955			30*30*955
	BOG20-48NC	48	940	995			30*30*995
	BOG20-50NC	50	980	1035			30*30*1035
	BOG20-52NC	52	1020	1075			30*30*1075
	BOG20-54NC	54	1060	1115			30*30*1115
	BOG20-56NC	56	1100	1155			30*30*1155
	BOG20-58NC	58	1140	1195			30*30*1195
	BOG20-60NC	60	1180	1235			30*30*1235
	BOG20-62NC	62	1220	1275			30*30*1275
	BOG20-64NC	64	1260	1315			30*30*1315
	BOG20-66NC	66	1300	1355			30*30*1355
	BOG20-68NC	68	1340	1395			30*30*1395
	BOG20-70NC	70	1380	1435			30*30*1435
	BOG20-72NC	72	1420	1475			30*30*1475
	BOG20-74NC	74	1460	1515			30*30*1515
	BOG20-76NC	76	1500	1555			30*30*1555
	BOG20-78NC	78	1540	1595			30*30*1595
	BOG20-80NC	80	1580	1635			30*30*1635
	BOG20-82NC	82	1620	1675			30*30*1675
	BOG20-84NC	84	1660	1715			30*30*1715
	BOG20-86NC	86	1700	1755			30*30*1755
	BOG20-88NC	88	1740	1795			30*30*1795
	BOG20-90NC	90	1780	1835			30*30*1835

BOL正面系列

BOM侧面系列

BOD系列

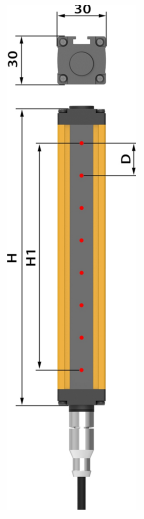
BOK系列

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
	BOG20-92NC	92	1820	1875	0-3m	NPN/PNP	30*30*1875
	BOG20-94NC	94	1860	1915			30*30*1915
	BOG20-96NC	96	1900	1955			30*30*1955
	BOG20-98NC	98	1940	1995			30*30*1995
	BOG20-100NC	100	1980	2035			30*30*2035
	BOG20-102NC	102	2020	2075			30*30*2075
	BOG20-104NC	104	2060	2115			30*30*2115
	BOG20-106NC	106	2100	2155			30*30*2155
	BOG20-108NC	108	2140	2195			30*30*2195
	BOG20-110NC	110	2180	2235			30*30*2235
	BOG20-112NC	112	2220	2275			30*30*2275
	BOG20-114NC	114	2260	2315			30*30*2315
	BOG20-116NC	116	2300	2355			30*30*2355
	BOG20-118NC	118	2340	2395			30*30*2395
	BOG20-120NC	120	2380	2435			30*30*2435
	BOG20-122NC	122	2420	2475			30*30*2475
	BOG20-124NC	124	2460	2515			30*30*2515
	BOG20-126NC	126	2500	2555			30*30*2555
	BOG20-128NC	128	2540	2595			30*30*2595
	BOG20-130NC	130	2580	2635			30*30*2635
	BOG20-132NC	132	2620	2675			30*30*2675
	BOG20-134NC	134	2660	2715			30*30*2715
	BOG20-136NC	136	2700	2755			30*30*2755
	BOG20-138NC	138	2740	2795			30*30*2795
	BOG20-140NC	140	2780	2835			30*30*2835
	BOG20-142NC	142	2820	2875			30*30*2875
	BOG20-144NC	144	2860	2915			30*30*2915
	BOG20-146NC	146	2900	2955			30*30*2955
	BOG20-148NC	148	2940	2995			30*30*2995

BOL正面系列

BOM侧面系列

BOD系列

BOK系列

BOG系列

BOB系列

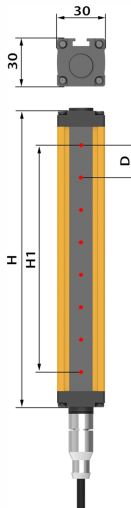
BOC系列

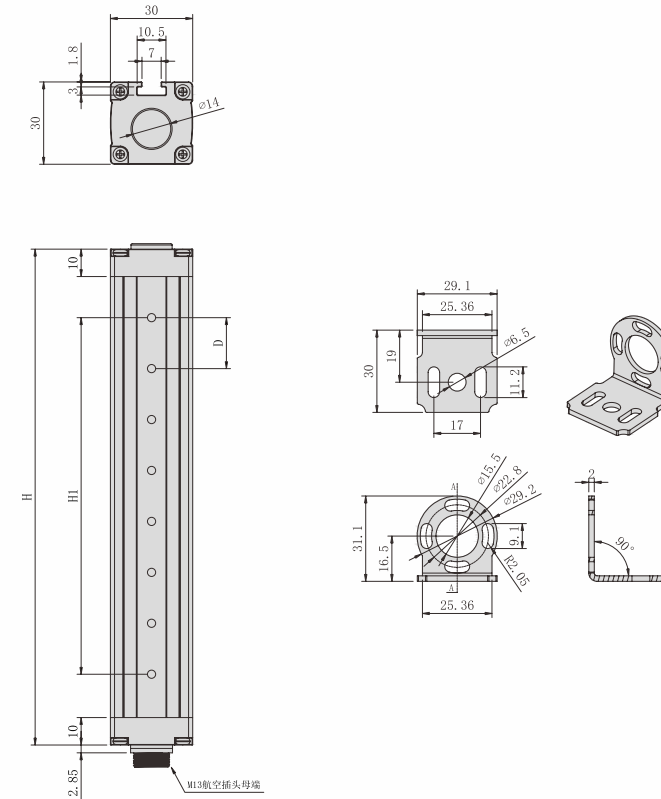
光幕系列

光幕系列

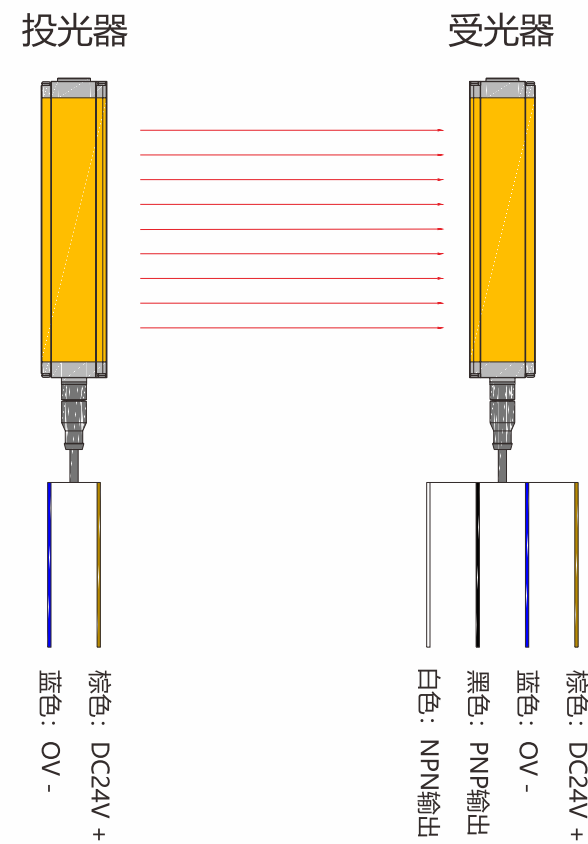
PRODUCT CATEGORY 产品类别

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

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
 光轴间距 (D) 40mm	BOG40-04NC	4	120	180	0-3m	NPN/PNP	30*30*180	
	BOG40-06NC	6	200	260			30*30*260	
	BOG40-08NC	8	280	340			30*30*340	
	BOG40-10NC	10	360	420			30*30*420	
	BOG40-12NC	12	440	500			30*30*500	
	BOG40-14NC	14	520	580			30*30*580	
	BOG40-16NC	16	600	660			30*30*660	
	BOG40-18NC	18	680	740			30*30*740	
	BOG40-20NC	20	760	820			30*30*820	
	BOG40-22NC	22	840	900			30*30*900	
	BOG40-24NC	24	920	980			30*30*980	
	BOG40-26NC	26	1000	1060			30*30*1060	
	BOG40-28NC	28	1080	1140			30*30*1140	
	BOG40-30NC	30	1160	1220			30*30*1220	
	BOG40-32NC	32	1240	1300			30*30*1300	
	BOG40-34NC	34	1320	1380			30*30*1380	
	BOG40-36NC	36	1400	1460			30*30*1460	
	BOG40-38NC	38	1480	1540			30*30*1540	
	BOG40-40NC	40	1560	1620			30*30*1620	
	BOG40-42NC	42	1640	1700			30*30*1700	
	BOG40-44NC	44	1720	1780			30*30*1780	
	BOG40-46NC	46	1800	1860			30*30*1860	
	BOG40-48NC	48	1880	1940			30*30*1940	
	BOG40-50NC	50	1960	2020			30*30*2020	
	BOG40-52NC	52	2040	2100			30*30*2100	
	BOG40-54NC	54	2120	2180			30*30*2180	
	BOG40-56NC	56	2200	2260			30*30*2260	
	BOG40-58NC	58	2280	2340			30*30*2340	
	BOG40-60NC	60	2360	2420			30*30*2420	
	BOG40-62NC	62	2440	2500			30*30*2500	
BOG40-64NC	64	2520	2580	30*30*2580				
BOG40-66NC	66	2600	2660	30*30*2660				
BOG40-68NC	68	2680	2740	30*30*2740				
BOG40-70NC	70	2760	2820	30*30*2820				
BOG40-72NC	72	2840	2900	30*30*2900				



PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图



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

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