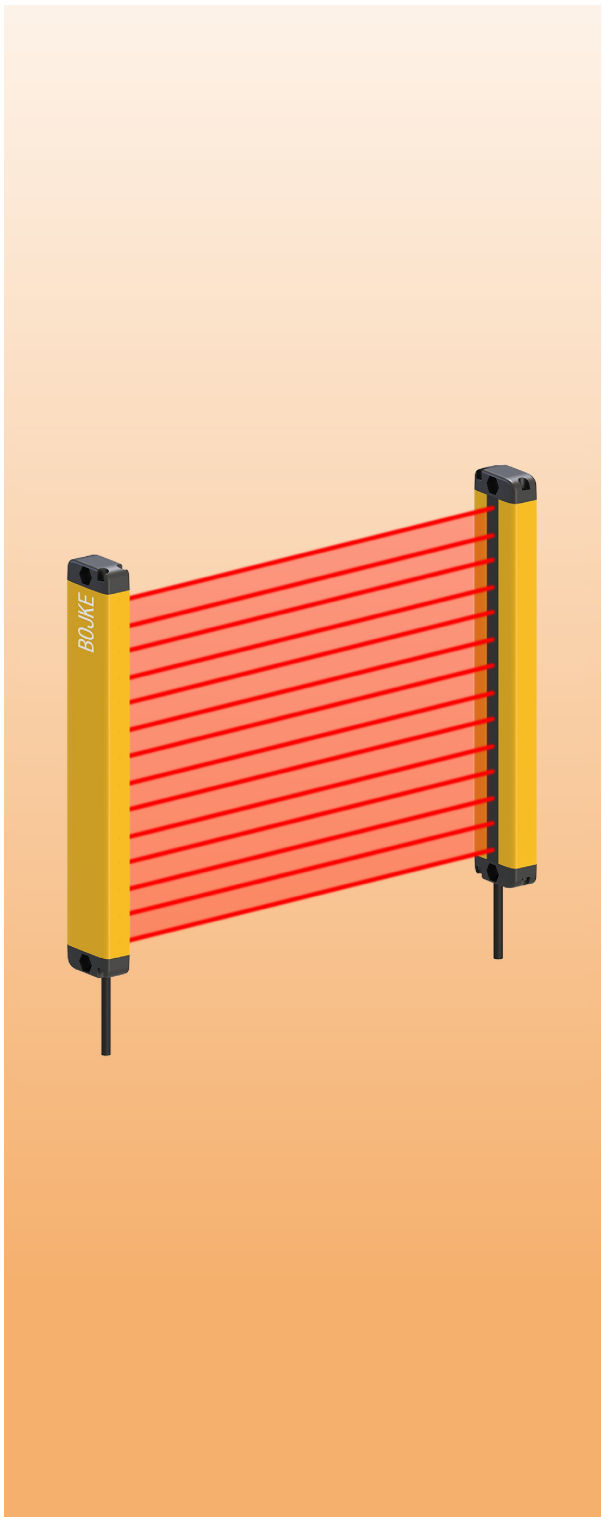


超薄光幕BOL正面系列

ULTRA-THIN LIGHT CURTAIN BOL SERIES



多种检测类型

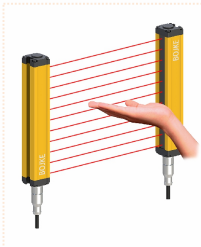
根据最小检测物体的大小不同，备有4种类型。

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

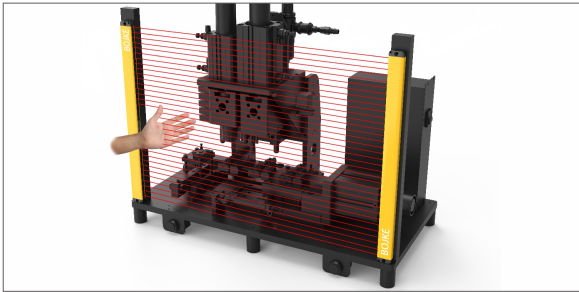
- 安装保护检测高度可根据要求任意选择。
- 根据大小检测物体不同，可选择对应光轴间距。
- 耐冲击、厚壁，坚固的外壳。

产品参数	
检测高度	110-2580mm
截面尺寸	14x29mm
检测距离	0-1.5m
光轴数	6-120
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	连接线标配(m)
	BOL10-08NC	8	70	110	0.2-2m	2.5+2.5
	BOL10-12NC	12	110	150	0.2-2m	2.5+2.5
	BOL10-16NC	16	150	190	0.2-2m	3+3
	BOL10-20NC	20	190	230	0.2-2m	3+3
	BOL10-24NC	24	230	270	0.2-2m	3+3
	BOL10-28NC	28	270	310	0.2-2m	3+3
	BOL10-32NC	32	310	350	0.2-2m	3+3
	BOL10-36NC	36	350	390	0.2-2m	3+3
	BOL10-40NC	40	390	430	0.2-2m	3+3
	BOL10-44NC	44	430	470	0.2-2m	3+3
	BOL10-48NC	48	470	510	0.2-2m	3+3
	BOL10-52NC	52	510	550	0.2-2m	3+3
	BOL10-56NC	56	550	590	0.2-2m	3+3
	BOL10-60NC	60	590	630	0.2-2m	3+3
	BOL10-64NC	64	630	670	0.2-2m	3+3
	BOL10-68NC	68	670	710	0.2-2m	3+3
	BOL10-72NC	72	710	750	0.2-2m	3+3
	BOL10-76NC	76	750	790	0.2-2m	3+3
	BOL10-80NC	80	790	830	0.2-2m	3+3
	BOL10-84NC	84	830	870	0.2-2m	3+3
	BOL10-88NC	88	870	910	0.2-2m	3+3
	BOL10-92NC	92	910	950	0.2-2m	3+3
	BOL10-96NC	96	950	990	0.2-2m	3+3
	BOL10-100NC	100	990	1030	0.2-2m	3+3
	BOL10-104NC	104	1030	1070	0.2-2m	3+3
	BOL10-108NC	108	1070	1110	0.2-2m	3+3
	BOL10-112NC	112	1110	1150	0.2-2m	3+3
	BOL10-116NC	116	1150	1190	0.2-2m	3+3
	BOL10-120NC	120	1190	1230	0.2-2m	3+3

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

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

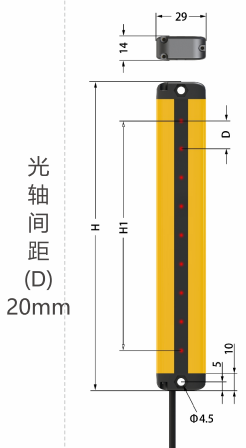
BOB系列

BOC系列

》超薄光幕BOL正面系列

ULTRA-THIN LIGHT CURTAIN BOL SERIES

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	连接线标配(m)
	BOL20-04NC	4	60	110	0.2-1.5m	2.5+2.5
	BOL20-06NC	6	100	150	0.2-1.5m	2.5+2.5
	BOL20-08NC	8	140	190	0.2-1.5m	2.5+2.5
	BOL20-10NC	10	180	230	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-12NC	12	220	270	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-14NC	14	260	310	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-16NC	16	300	350	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-18NC	18	340	390	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-20NC	20	380	430	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-22NC	22	420	470	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-24NC	24	460	510	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-26NC	26	500	550	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-28NC	28	540	590	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-30NC	30	580	630	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-32NC	32	620	670	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-34NC	34	660	710	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-36NC	36	700	750	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-38NC	38	740	790	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-40NC	40	780	830	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-42NC	42	820	870	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-44NC	44	860	910	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-46NC	46	900	950	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-48NC	48	940	990	0.2-1.5m	3+3
	BOL20-50NC	50	980	1030	0.2-1.5m	3+3
BOL20-52NC	52	1020	1070	0.2-1.5m	3+3	
BOL20-54NC	54	1060	1110	0.2-1.5m	3+3	
BOL20-56NC	56	1100	1150	0.2-1.5m	3+3	
BOL20-58NC	58	1140	1190	0.2-1.5m	3+3	
BOL20-60NC	60	1180	1230	0.2-1.5m	3+3	
BOL20-62NC	62	1220	1270	0.2-1.5m	3+3	
BOL20-64NC	64	1260	1310	0.2-1.5m	3+3	

265

BOJKE

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

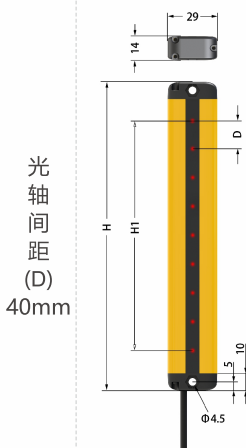
BOB系列

BOC系列

ULTRA-THIN LIGHT CURTAIN BOL SERIES

超薄光幕BOL正面系列《

PRODUCT CATEGORY 产品类别

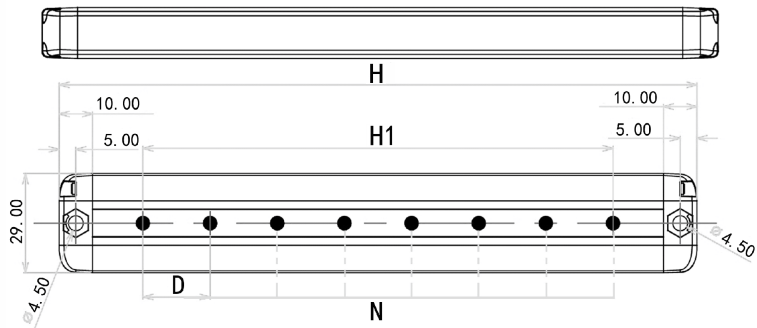
外形	产品型号 (NPN常闭)	光轴数 (N)	保护高度 H1 (mm)	外壳高度 H(mm)	检测 距离m	连接线标配(m)
	BOL40-04NC	4	120	170	0.2-1.5m	2.5+2.5
	BOL40-06NC	6	200	260	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-08NC	8	280	340	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-10NC	10	360	420	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-12NC	12	440	500	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-14NC	14	520	580	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-16NC	16	600	660	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-18NC	18	680	740	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-20NC	20	760	820	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-22NC	22	840	900	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-24NC	24	920	980	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-26NC	26	1000	1060	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-28NC	28	1080	1140	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-30NC	30	1160	1220	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-32NC	32	1240	1300	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-34NC	34	1320	1380	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-36NC	36	1400	1460	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-38NC	38	1480	1540	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-40NC	40	1560	1620	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-42NC	42	1640	1700	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-44NC	44	1720	1780	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-46NC	46	1800	1860	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-48NC	48	1880	1940	0.2-1.5m	3+3
	BOL40-50NC	50	1960	2020	0.2-1.5m	3+3
BOL40-52NC	52	2040	2100	0.2-1.5m	3+3	
BOL40-54NC	54	2120	2180	0.2-1.5m	3+3	
BOL40-56NC	56	2200	2260	0.2-1.5m	3+3	
BOL40-58NC	58	2280	2340	0.2-1.5m	3+3	
BOL40-60NC	60	2360	2420	0.2-1.5m	3+3	
BOL40-62NC	62	2440	2500	0.2-1.5m	3+3	
BOL40-64NC	64	2520	2580	0.2-1.5m	3+3	

266

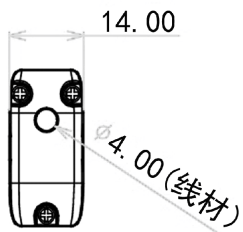
BOJKE

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

光栅规格展示图（薄出光款）

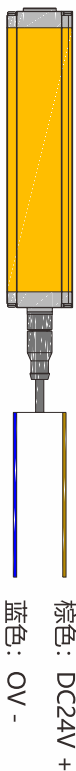


底部视图

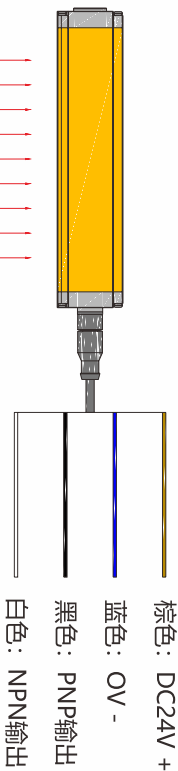


PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图

投光器



受光器



备注

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