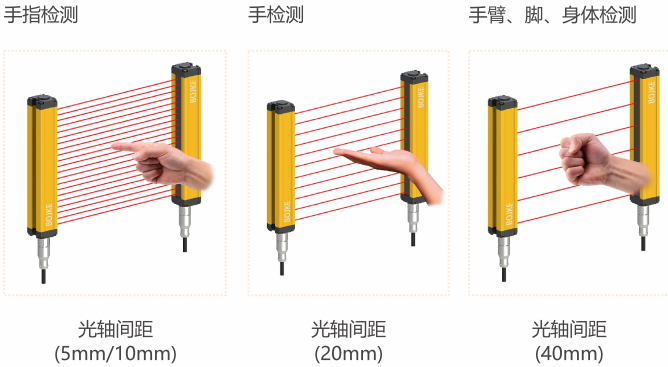


超薄光幕BOM侧面系列
ULTRA-THIN LIGHT CURTAIN BOM SERIES

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

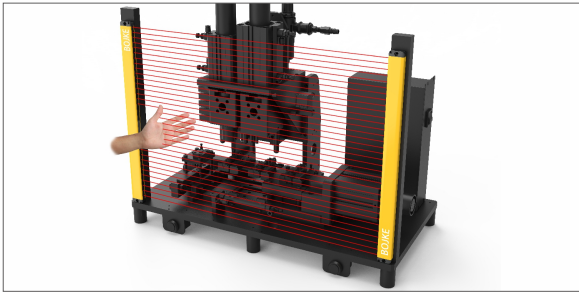
- 安装保护检测高度可根据要求任意选择。
- 根据大小检测物体不同，可选择对应光轴间距。
- 耐冲击、厚壁，坚固的外壳。

产品参数	
检测高度	110-2580mm
截面尺寸	14x29mm
检测距离	0-2.5m
光轴数	6-120
光轴间距	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)
	BOM10-08NC	8	70	110	0.2-2.5m	2.5+2.5
	BOM10-12NC	12	110	150	0.2-2.5m	2.5+2.5
	BOM10-16NC	16	150	190	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-20NC	20	190	230	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-24NC	24	230	270	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-28NC	28	270	310	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-32NC	32	310	350	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-36NC	36	350	390	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-40NC	40	390	430	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-44NC	44	430	470	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-48NC	48	470	510	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-52NC	52	510	550	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-56NC	56	550	590	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-60NC	60	590	630	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-64NC	64	630	670	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-68NC	68	670	710	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-72NC	72	710	750	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-76NC	76	750	790	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-80NC	80	790	830	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-84NC	84	830	870	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-88NC	88	870	910	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-92NC	92	910	950	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-96NC	96	950	990	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-100NC	100	990	1030	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-104NC	104	1030	1070	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-108NC	108	1070	1110	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-112NC	112	1110	1150	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-116NC	116	1150	1190	0.2-2.5m	3+3
	BOM10-120NC	120	1190	1230	0.2-2.5m	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

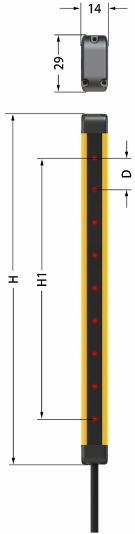
BOD系列

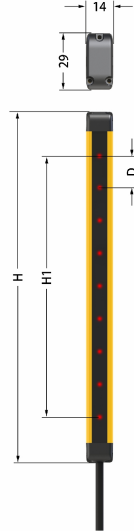
BOK系列

BOG系列

BOB系列

BOC系列

》超薄光幕BOM侧面系列							ULTRA-THIN LIGHT CURTAIN BOM SERIES						
PRODUCT CATEGORY 产品类别							PRODUCT CATEGORY 产品类别						
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	光轴间距 (D) 20mm 	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					
			BOM20-04NC	4	60	110	0.2-2.5m						
			BOM20-06NC	6	100	150	0.2-2.5m						
			BOM20-08NC	8	140	190	0.2-2.5m						
			BOM20-10NC	10	180	230	0.2-2.5m						
			BOM20-12NC	12	220	270	0.2-2.5m						
			BOM20-14NC	14	260	310	0.2-2.5m						
			BOM20-16NC	16	300	350	0.2-2.5m						
			BOM20-18NC	18	340	390	0.2-2.5m						
			BOM20-20NC	20	380	430	0.2-2.5m						
			BOM20-22NC	22	420	470	0.2-2.5m						
			BOM20-24NC	24	460	510	0.2-2.5m						
			BOM20-26NC	26	500	550	0.2-2.5m						
			BOM20-28NC	28	540	590	0.2-2.5m						
			BOM20-30NC	30	580	630	0.2-2.5m						
			BOM20-32NC	32	620	670	0.2-2.5m						
			BOM20-34NC	34	660	710	0.2-2.5m						
			BOM20-36NC	36	700	750	0.2-2.5m						
			BOM20-38NC	38	740	790	0.2-2.5m						
			BOM20-40NC	40	780	830	0.2-2.5m						
			BOM20-42NC	42	820	870	0.2-2.5m						
			BOM20-44NC	44	860	910	0.2-2.5m						
			BOM20-46NC	46	900	950	0.2-2.5m						
			BOM20-48NC	48	940	990	0.2-2.5m						
			BOM20-50NC	50	980	1030	0.2-2.5m						
			BOM20-52NC	52	1020	1070	0.2-2.5m						
			BOM20-54NC	54	1060	1110	0.2-2.5m						
			BOM20-56NC	56	1100	1150	0.2-2.5m						
			BOM20-58NC	58	1140	1190	0.2-2.5m						
			BOM20-60NC	60	1180	1230	0.2-2.5m						
			BOM20-62NC	62	1220	1270	0.2-2.5m						
			BOM20-64NC	64	1260	1310	0.2-2.5m						
BOL正面系列							BOL正面系列						
BOM侧面系列							BOM侧面系列						
BOD系列							BOD系列						
BOK系列							BOK系列						
BOG系列							BOG系列						
BOB系列							BOB系列						
BOC系列							BOC系列						

ULTRA-THIN LIGHT CURTAIN BOM SERIES							超薄光幕BOM侧面系列《						
PRODUCT CATEGORY 产品类别							PRODUCT CATEGORY 产品类别						
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	光轴间距 (D) 40mm 	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					
			BOM40-04NC	4	120	170	0.2-2.5m						
			BOM40-06NC	6	200	260	0.2-2.5m						
			BOM40-08NC	8	280	340	0.2-2.5m						
			BOM40-10NC	10	360	420	0.2-2.5m						
			BOM40-12NC	12	440	500	0.2-2.5m						
			BOM40-14NC	14	520	580	0.2-2.5m						
			BOM40-16NC	16	600	660	0.2-2.5m						
			BOM40-18NC	18	680	740	0.2-2.5m						
			BOM40-20NC	20	760	820	0.2-2.5m						
			BOM40-22NC	22	840	900	0.2-2.5m						
			BOM40-24NC	24	920	980	0.2-2.5m						
			BOM40-26NC	26	1000	1060	0.2-2.5m						
			BOM40-28NC	28	1080	1140	0.2-2.5m						
			BOM40-30NC	30	1160	1220	0.2-2.5m						
			BOM40-32NC	32	1240	1300	0.2-2.5m						
			BOM40-34NC	34	1320	1380	0.2-2.5m						
			BOM40-36NC	36	1400	1460	0.2-2.5m						
			BOM40-38NC	38	1480	1540	0.2-2.5m						
			BOM40-40NC	40	1560	1620	0.2-2.5m						
			BOM40-42NC	42	1640	1700	0.2-2.5m						
			BOM40-44NC	44	1720	1780	0.2-2.5m						
			BOM40-46NC	46	1800	1860	0.2-2.5m						
			BOM40-48NC	48	1880	1940	0.2-2.5m						
			BOM40-50NC	50	1960	2020	0.2-2.5m						
			BOM40-52NC	52	2040	2100	0.2-2.5m						
			BOM40-54NC	54	2120	2180	0.2-2.5m						
			BOM40-56NC	56	2200	2260	0.2-2.5m						
			BOM40-58NC	58	2280	2340	0.2-2.5m						
			BOM40-60NC	60	2360	2420	0.2-2.5m						
			BOM40-62NC	62	2440	2500	0.2-2.5m						
			BOM40-64NC	64	2520	2580	0.2-2.5m						
BOL正面系列							BOL正面系列						
BOM侧面系列							BOM侧面系列						
BOD系列							BOD系列						
BOK系列							BOK系列						
BOG系列							BOG系列						
BOB系列							BOB系列						
BOC系列							BOC系列						

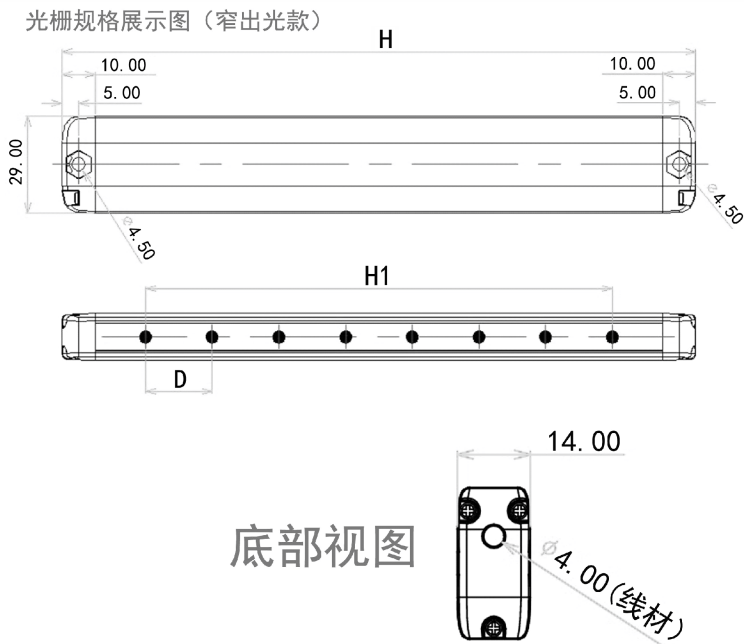
271

BOJKE

272

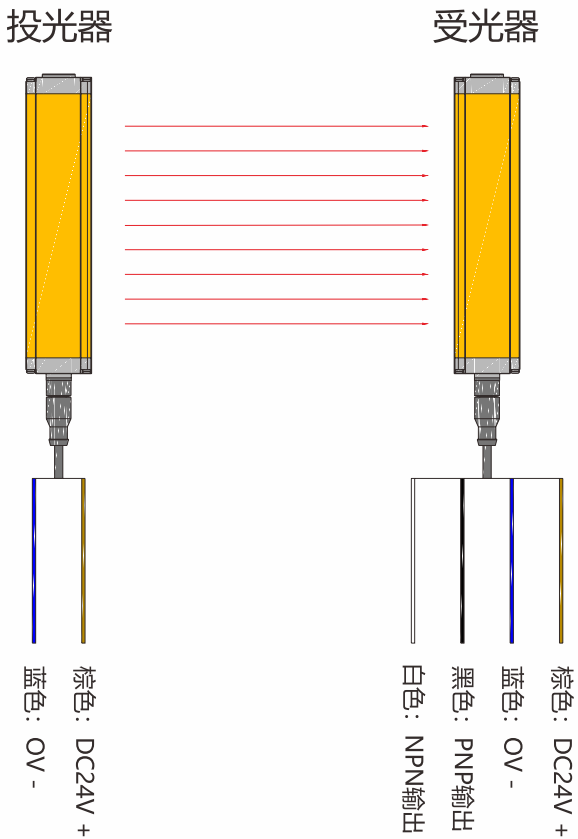
BOJKE

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图



底部视图

PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图



备注

BOJKE

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