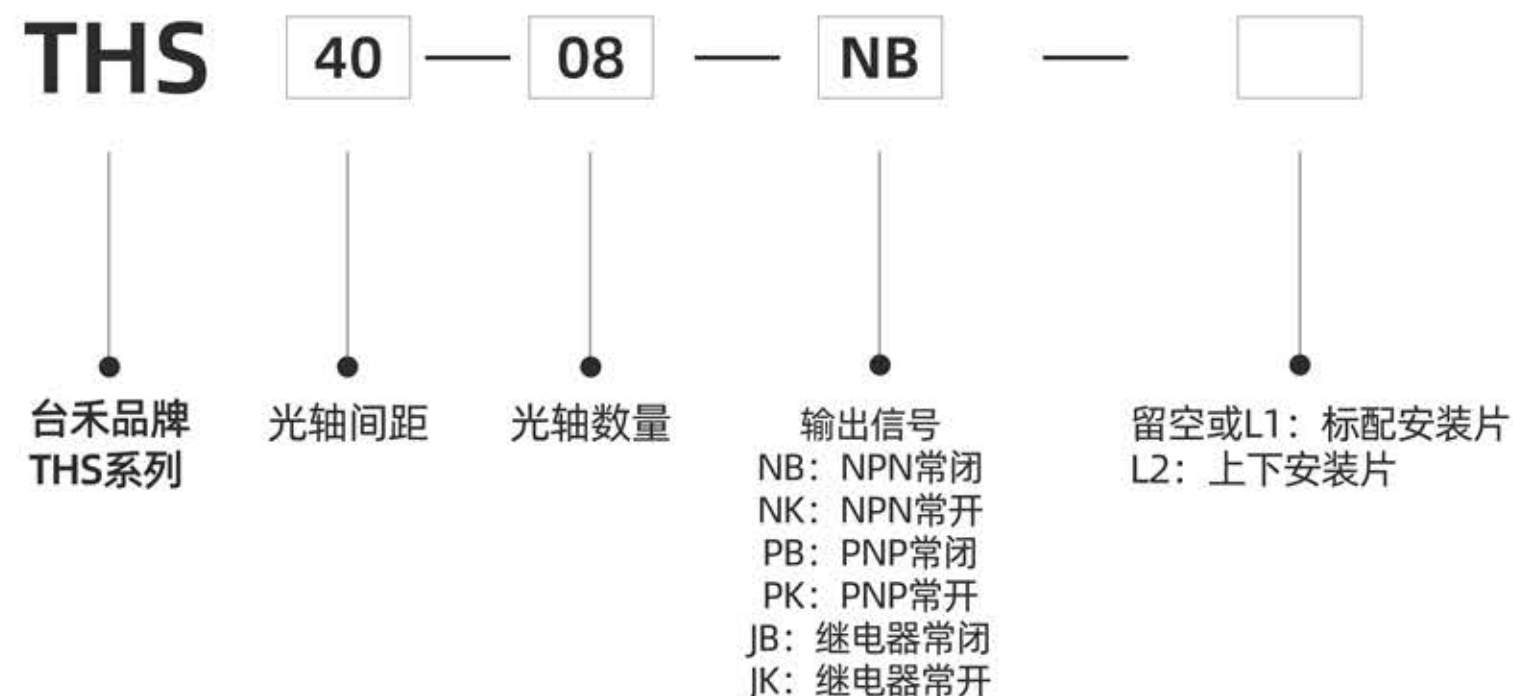




- 外壳小巧美观，可侧装和上下安装，安装方便
- 满足多种安装场景，适用于自动化设备、中小型机械设备
- 自检完善，抗电磁干扰强

01 型号含义 Model meaning



02 产品参数 Product parameters

光轴间距	20mm/40mm
光轴数量	4、6、8、10...256
保护高度	光轴间距* (光轴数量-1)
对射距离	0-3米
电源电压	DC12-24V
功率	3-8W
响应时间	≤10ms
绝缘电阻	≥100MΩ
信号输出	晶体管NPN/PNP/继电器
工作温度	-10℃~+55℃
储存温度	-40℃~+70℃
工作湿度	35%RH-85%RH
抗光干扰	10000Lux
电缆	发射器3米，接收器3米（可定制）
防护等级	IP65
截面尺寸	31mm*30mm
电路保护	反接保护，输出短路保护

03 产品标配 Matching



04 安装方式 Installation mode



安装1

默认标配安装片

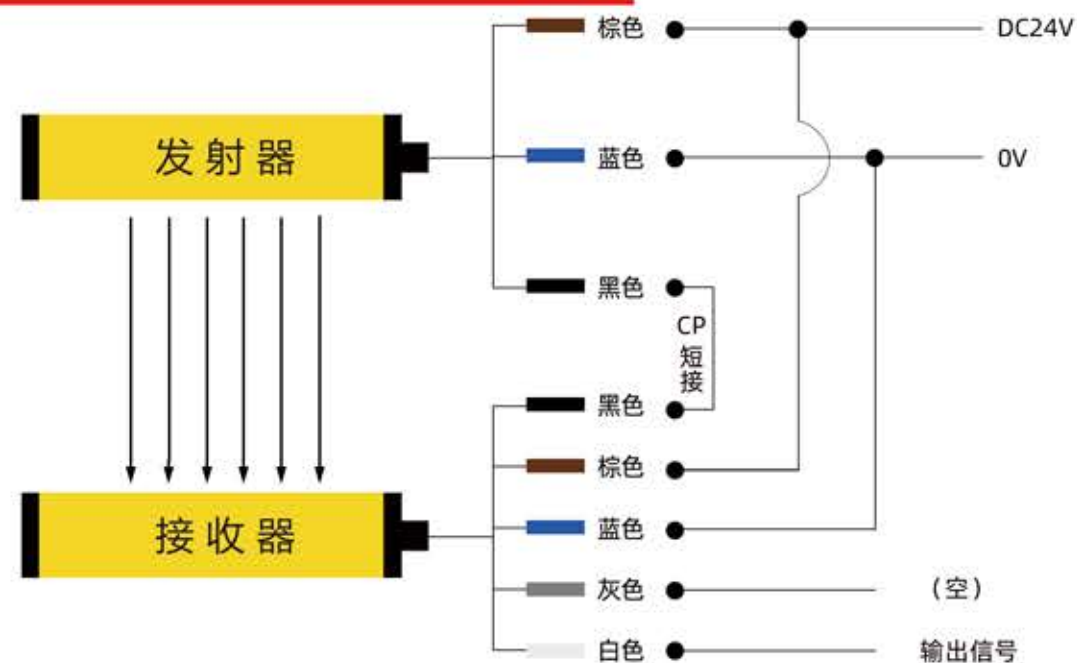


安装2

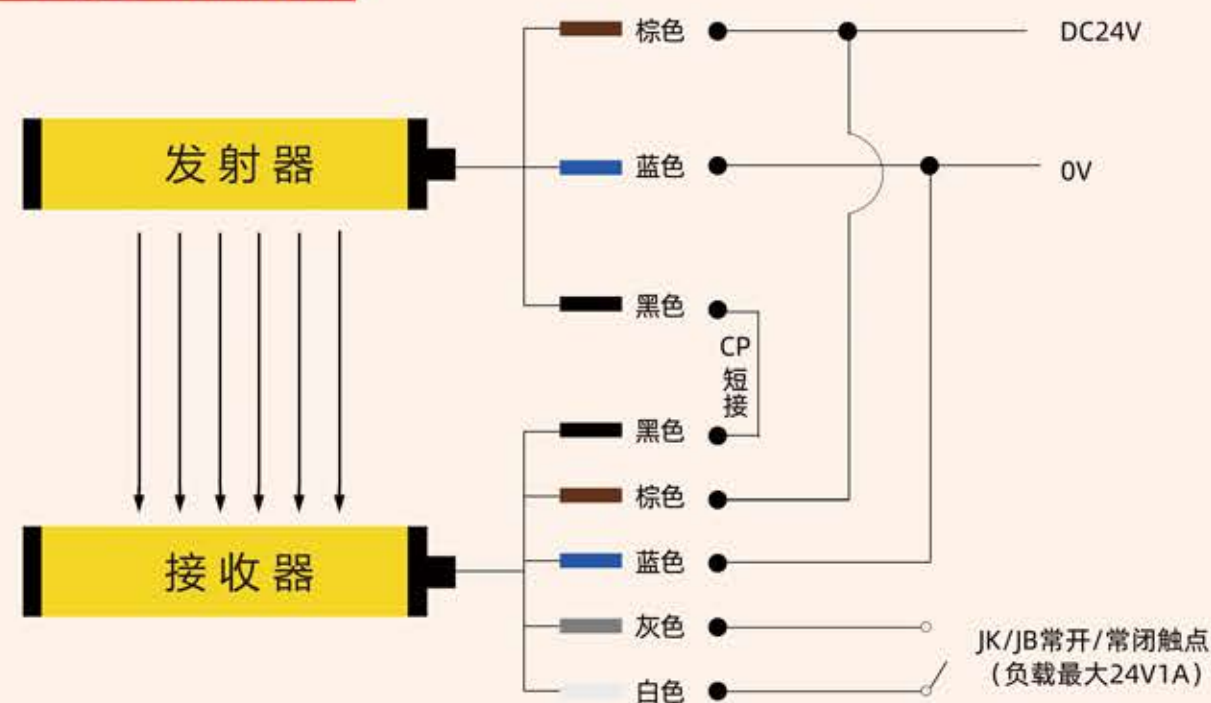
-L2上下安装片

04 接线方式 Product wiring

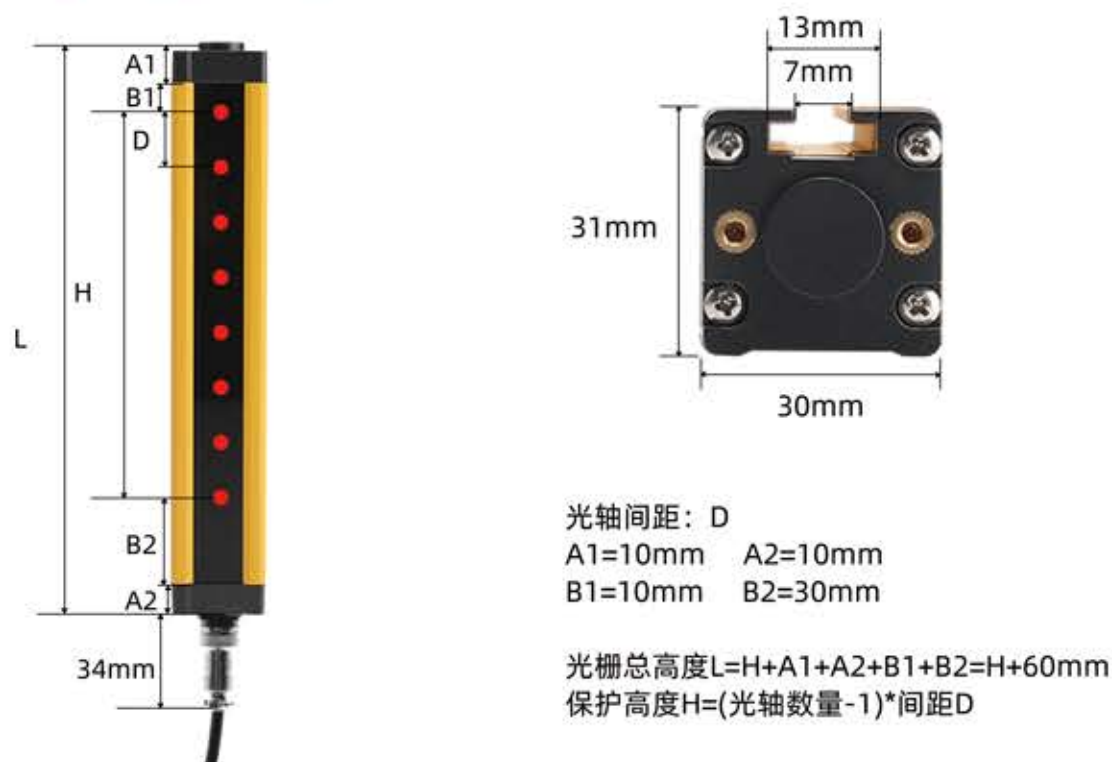
1、后缀为-NB/NK/PB/PK晶体管输出时



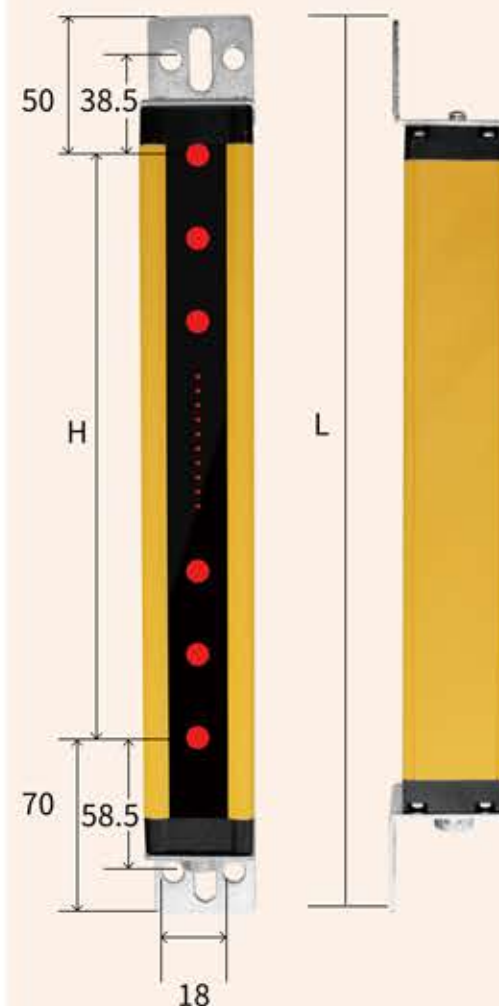
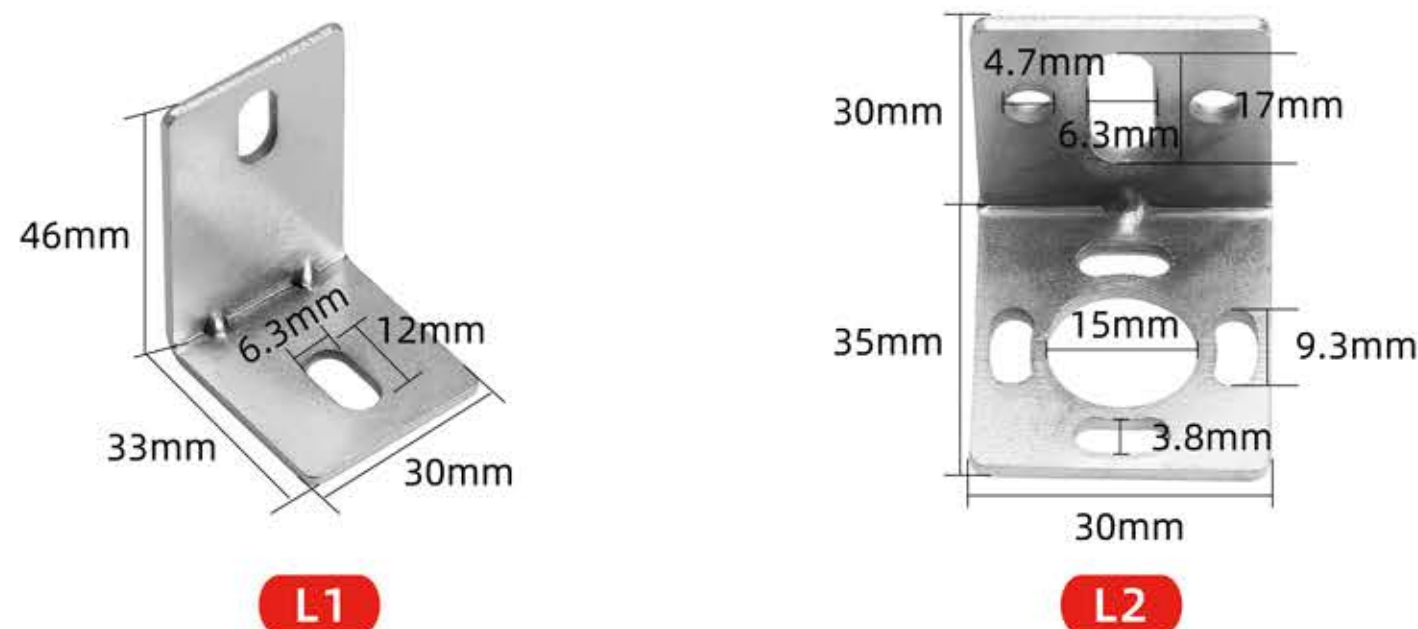
2、后缀为-J继电器输出时



06 产品尺寸 Product size



07 安装片尺寸 Mounting plate



光轴间距D=20mm				光轴间距D=40mm			
光轴数量	保护高度(H)	总高度(L)	产品型号	光轴数量	保护高度(H)	总高度(L)	产品型号
4	60	120	THS20-04	4	120	180	THS40-04
6	100	160	THS20-06	6	200	260	THS40-06
8	140	200	THS20-08	8	280	340	THS40-08
10	180	240	THS20-10	10	360	420	THS40-10
12	220	280	THS20-12	12	440	500	THS40-12
14	260	320	THS20-14	14	520	580	THS40-14
16	300	360	THS20-16	16	600	660	THS40-16
18	340	400	THS20-18	18	680	740	THS40-18
20	380	440	THS20-20	20	760	820	THS40-20
22	420	480	THS20-22	22	840	900	THS40-22
24	460	520	THS20-24	24	920	980	THS40-24
26	500	560	THS20-26	26	1000	1060	THS40-26
28	540	600	THS20-28	28	1080	1140	THS40-28
30	580	640	THS20-30	30	1160	1220	THS40-30
32	620	680	THS20-32	32	1240	1300	THS40-32
34	660	720	THS20-34	34	1320	1380	THS40-34
36	700	760	THS20-36	36	1400	1460	THS40-36
38	740	800	THS20-38	38	1480	1540	THS40-38
40	780	840	THS20-40	40	1560	1620	THS40-40
42	820	880	THS20-42	42	1640	1700	THS40-42
44	860	920	THS20-44	44	1720	1780	THS40-44
46	900	960	THS20-46	46	1800	1860	THS40-46
48	940	1000	THS20-48				
50	980	1040	THS20-50				
52	1020	1080	THS20-52				
54	1060	1120	THS20-54				
56	1100	1160	THS20-56				
58	1140	1200	THS20-58				
60	1180	1240	THS20-60				
62	1220	1280	THS20-62				
64	1260	1320	THS20-64				
66	1300	1360	THS20-66				
68	1340	1400	THS20-68				
70	1380	1440	THS20-70				
72	1420	1480	THS20-72				

篇幅有限, 更多光轴数量, 请咨询或根据公式计算

08 配件选购 Options



一拖二控制器



通用型控制器



铝悬臂支架 (圆管支架)



24V电源+继电器



09 安装案例 Installation case

