

# 经济型 区域传感器

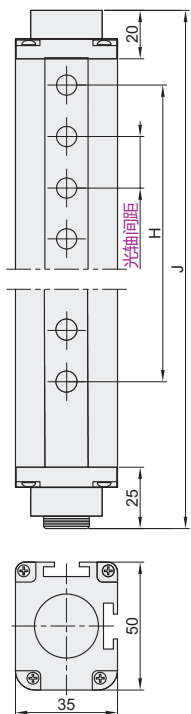
## 通用型

区域传感器

代码	类型	
YEDZJH51	经济型区域传感器	通用型

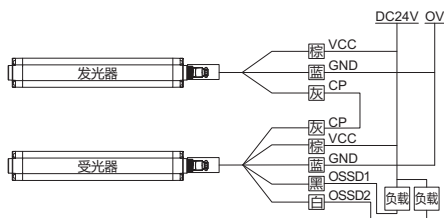
### 特点

- 自检功能完善, 当光电安全保护装置出现故障时, 确保不向所控制设备发送错误的信号;
- 采用线同步技术, 抗干扰能力强;
- 光电循环自检, 提升设备安全性;
- SMD贴片设计, 进口高端元器件。

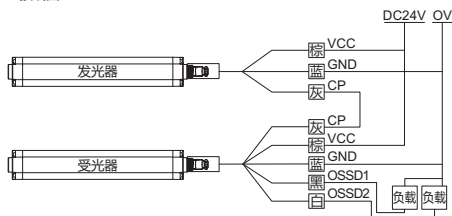


### 接线图

#### NPN接线图



#### PNP接线图



视角标准: 第一视角

### 标配件

配件名称	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m)	L型侧装支架(4pcs)	螺丝M6×L8(4pcs), M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)	滑块螺母(4pcs)
图片				
尺寸图				

型号		光轴间距	信号输出方式	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J	标配件
代码	光束数							
YEDZJH51	8	K10 (10mm)	A(NPN) B(PNP)	两组	0.1~5		70 150	2根连接线 (发射传输线2.5m 接收传输线3.5m) L型侧装支架(4pcs) 滑块螺母(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs) 螺丝M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)
	12						110 190	
	16						150 230	
	20						190 270	
	24						230 310	
	28						270 350	
	32						310 390	
	36						350 430	
	40						390 470	
	44						430 510	
	48						470 550	
	52						510 590	
	56						550 630	
	60						590 670	
	64						630 710	
	4						60 125	
	6	100 190						
	8	140 230						
	10	180 270						
	12	220 310						
	14	260 350						
	16	300 390						
	18	340 430						
	20	380 470						
	22	420 510						
	24	460 550						
	26	500 590						
	28	540 630						
	30	580 670						
	32	620 710						
	34	660 750						
	36	700 790						
38	740 830							
40	780 870							
42	820 910							
44	860 950							
46	900 990							
48	940 1030							
50	980 1070							
52	1020 1110							
54	1060 1150							
56	1100 1190							
58	1140 1230							
60	1180 1270							

型号		光轴间距	信号输出方式	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J	标配件
代码	光束数							
YEDZJH51	4	K40 (40mm)	A(NPN) B(PNP)	两组	0.1~5		120 210	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m) L型侧装支架(4pcs) 滑块螺母(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs) 螺丝M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹垫M6(4pcs)
	6						200 290	
	8						280 370	
	10						360 450	
	12						440 530	
	14						520 610	
	16						600 690	
	18						680 770	
	20						760 850	
	22						840 930	
	24						920 1010	
	26						1000 1090	
	28	1080 1170						
	30	1160 1250						
	32	1240 1330						
	34	1320 1410						
	36	1400 1490						
	38	1480 1570						
	40	1560 1650						
	42	1640 1730						
	44	1720 1810						
	46	1800 1890						
	48	1880 1970						
	50	1960 2050						
52	2040 2130							
54	2120 2210							
56	2200 2290							
58	2280 2370							
60	2360 2450							

#### 技术参数

光幕形式	对射式		
光轴间距	10mm	20mm	40mm
分辨率	15mm	25mm	45mm
光束数	8、12、16...64	4、6、8...60	4、6、8...60
保护高度	光轴间距×(光束数-1)		
电源电压	DC24V±20%		
功率	<5W		
响应时间	<10ms		
绝缘电阻	≥100MΩ		
工作环境温度	-10℃~55℃		
储存环境温度	-25℃~70℃		
工作环境湿度	温度20℃时, 空气相对湿度 < 85%		
输出电流	≤200mA		
抗光干扰	10000Lux(入射角I > 5°)		
介电强度	AC1500V.60S.无击穿或闪烁		
截面尺寸	35×50mm		



请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式
代码	光束数		
YEDZJH51	12	K10	A(NPN) B(PNP)
	16		

YEDZJH51-12-K10-A

报价方式

