

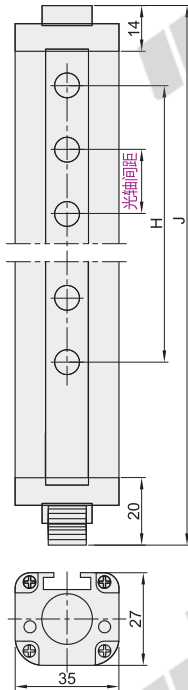
小型 ▶ 经济型 安全光栅

区域传感器

代码	类型	
ZJH53	经济型安全光栅	小型

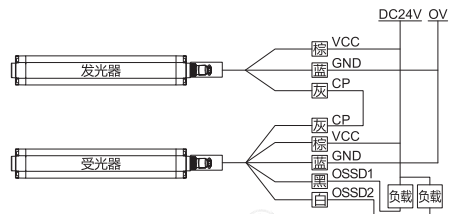
特点

- 外形小巧，尺寸仅35×27mm；
- 安装方式灵活、简便；
- 光点循环自检，提升设备安全性；
- 光栅自带晶体管输出(PNP/NPN)；
- 进口老化设备可保障产品的性能稳定；
- 具有防水功能。

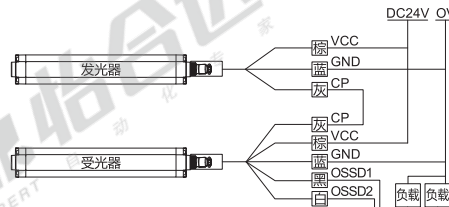


接线图

NPN接线图



PNP接线图



视角标准：第一视角

配件

配件名称	标配件	可选配件	
		04	05
	2根连接线 (发射传输线2.5m, 接收传输线3.5m)	直角架(4pcs) 螺丝M6×L12(4pcs)、M3×L6(8pcs)	L型侧装支架(4pcs) 螺丝M6×L8(4pcs), M6×L16(4pcs) 垫圈M6(4pcs) 弹簧垫圈M6(4pcs) 滑块螺母(4pcs)
图片			
尺寸图		直角架 	L型侧装支架

经济型 安全光栅

小型

区域传感器

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J
代码	光束数							
	8						70	139
	12						110	179
	16						150	219
	20						190	259
	24						230	299
	28						270	339
	32						310	379
	36	K10 (10mm)					350	419
	40						390	459
	44						430	499
	48						470	539
	52						510	579
	56						550	619
	60						590	659
	64						630	699
	4						60	114
	6			04			100	179
	8			直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs)			140	219
	10						180	259
	12						220	299
	14						260	339
ZJH53	16		A(两相NPN) B(两相PNP)	05	两组	0.1~2	300	379
	18			L型侧装支架4pcs 滑块螺母4pcs			340	419
	20			螺丝M6×L8(4pcs)、 M6×L16(4pcs)			380	459
	22			垫圈M6(4pcs)			420	499
	24			弹簧垫圈M6(4pcs)			460	539
	26						500	579
	28						540	619
	30						580	659
	32	K20 (20mm)					620	699
	34						660	739
	36						700	779
	38						740	819
	40						780	859
	42						820	899
	44						860	939
	46						900	979
	48						940	1019
	50						980	1059
	52						1020	1099
	54						1060	1139
	56						1100	1179
	58						1140	1219
	60						1180	1259

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件	输出数量	检测距离(m)	有效保护高度H	光幕高度J
代码	光束数							
	4						120	199
	6						200	279
	8						280	359
	10						360	439
	12						440	519
	14						520	599
	16						600	679
	18						680	759
	20						760	839
	22			04			840	919
	24			直角架4pcs 螺丝M6×L12(4pcs)、 M3×L6(8pcs)			920	999
	26						1000	1079
	28						1080	1159
	30						1160	1239
ZJH53	32	K40 (40mm)	A(两相NPN) B(两相PNP)	05	两组	0.1~2	1240	1319
	34			L型侧装支架4pcs 滑块螺母4pcs			1320	1399
	36			螺丝M6×L8(4pcs)、 M6×L16(4pcs)			1400	1479
	38			垫圈M6(4pcs)			1480	1559
	40			弹簧垫圈M6(4pcs)			1560	1639
	42						1640	1719
	44						1720	1799
	46						1800	1879
	48						1880	1959
	50						1960	2039
	52						2040	2119
	54						2120	2199
	56						2200	2279
	58						2280	2359
	60						2360	2439

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℃		
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>5°)		
介电强度	AC1500V.60S.无击穿或闪烁		
外壳防护等级	IP65		
截面尺寸	35×50mm		



请按图示订货

型号		光轴间距	信号输出方式	可选配件
代码	光束数			
ZJH53	12	K10	A(NPN) B(PNP)	04 05
	16			

ZJH53-12-K10-A-04