

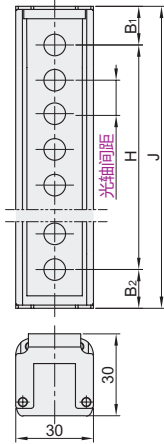
安全光栅

无盲区型

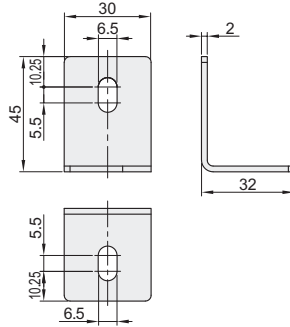
| 代码 | 类型 | |
|-------|------|------|
| YED04 | 安全光栅 | 无盲区型 |

特点

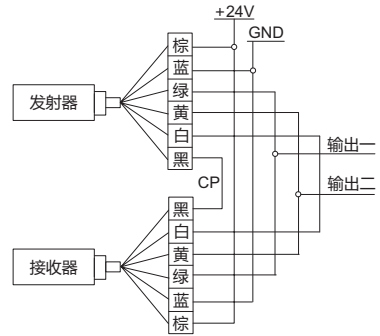
- 抗电磁、激光干扰、光干扰；
- 完善自检功能，高分辨率；
- LED指示工作及故障状态；
- 包含发射器、接收器，标配传输线缆2m。



标配件(侧装支架)



接线图



① B₁/B₂=1/2光轴间距+3

| 型号 代码 | 光束数 | 光轴间距 | 信号 输出方式 | 检测距离 (m) | 有效保护 高度H | 光栅 总高度J |
|----------|-----|------|------------|-------------|-------------|------------|
| 14 | | | | | 130 | 146 |
| 16 | | | | | 150 | 166 |
| 18 | | | | | 170 | 186 |
| 20 | | | | | 190 | 206 |
| 22 | | | | | 210 | 226 |
| 24 | | | | | 230 | 246 |
| 26 | | | | | 250 | 266 |
| 28 | | | | | 270 | 286 |
| 30 | | | | | 290 | 306 |
| 32 | | | | | 310 | 326 |
| 34 | | | | | 330 | 346 |
| 36 | | | | | 350 | 366 |
| 38 | | | | | 370 | 386 |
| 40 | | | | | 390 | 406 |
| 42 | | | | | 410 | 426 |
| 44 | | | | | 430 | 446 |
| 46 | | | | | 450 | 466 |
| 48 | | | | | 470 | 486 |
| 50 | | | | | 490 | 506 |
| 52 | | | | | 510 | 526 |
| 54 | | | | | 530 | 546 |
| 56 | | | | | 550 | 566 |
| 58 | | | | | 570 | 586 |
| 60 | | | | | 590 | 606 |
| 62 | | | | | 610 | 626 |
| 64 | | | | | 630 | 646 |
| 66 | | | | | 650 | 666 |
| 68 | | | | | 670 | 686 |
| 70 | | | | | 690 | 706 |
| 72 | | | | | 710 | 726 |

| 型号 代码 | 光束数 | 光轴间距 | 信号 输出方式 | 检测距离 (m) | 有效保护 高度H | 光栅 总高度J |
|----------|-----|------|------------|-------------|-------------|------------|
| 4 | | | | | 60 | 86 |
| 6 | | | | | 100 | 126 |
| 8 | | | | | 140 | 166 |
| 10 | | | | | 180 | 206 |
| 12 | | | | | 220 | 246 |
| 14 | | | | | 260 | 286 |
| 16 | | | | | 300 | 326 |
| 18 | | | | | 340 | 366 |
| 20 | | | | | 380 | 406 |
| 22 | | | | | 420 | 446 |
| 24 | | | | | 460 | 486 |
| 26 | | | | | 500 | 526 |
| 28 | | | | | 540 | 566 |
| 30 | | | | | 580 | 606 |
| 32 | | | | | 620 | 646 |
| 34 | | | | | 660 | 686 |
| 36 | | | | | 700 | 726 |
| 38 | | | | | 740 | 766 |
| 40 | | | | | 780 | 806 |
| 42 | | | | | 820 | 846 |
| 44 | | | | | 860 | 886 |
| 46 | | | | | 900 | 926 |
| 48 | | | | | 940 | 966 |
| 50 | | | | | 980 | 1006 |
| 52 | | | | | 1020 | 1046 |
| 54 | | | | | 1060 | 1086 |
| 56 | | | | | 1100 | 1126 |
| 58 | | | | | 1140 | 1166 |
| 60 | | | | | 1180 | 1206 |
| 62 | | | | | 1220 | 1246 |
| 64 | | | | | 1260 | 1286 |
| 66 | | | | | 1300 | 1326 |
| 68 | | | | | 1340 | 1366 |
| 70 | | | | | 1380 | 1406 |
| 72 | | | | | 1420 | 1446 |

| 型号 代码 | 光束数 | 光轴间距 | 信号 输出方式 | 检测距离 (m) | 有效保护 高度H | 光栅 总高度J |
|----------|-----|------|------------|-------------|-------------|------------|
| 4 | | | | | 120 | 166 |
| 6 | | | | | 200 | 246 |
| 8 | | | | | 280 | 326 |
| 10 | | | | | 360 | 406 |
| 12 | | | | | 440 | 486 |
| 14 | | | | | 520 | 566 |
| 16 | | | | | 600 | 646 |
| 18 | | | | | 680 | 726 |
| 20 | | | | | 760 | 806 |
| 22 | | | | | 840 | 886 |
| 24 | | | | | 920 | 966 |
| 26 | | | | | 1000 | 1046 |
| 28 | | | | | 1080 | 1126 |
| 30 | | | | | 1160 | 1206 |
| 32 | | | | | 1240 | 1286 |
| 34 | | | | | 1320 | 1366 |
| 36 | | | | | 1400 | 1446 |
| 38 | | | | | 1480 | 1526 |
| 40 | | | | | 1560 | 1606 |
| 42 | | | | | 1640 | 1686 |
| 44 | | | | | 1720 | 1766 |
| 46 | | | | | 1800 | 1846 |
| 48 | | | | | 1880 | 1926 |
| 50 | | | | | 1960 | 2006 |

技术参数

| 光轴间距 | 10mm | 20mm | 40mm |
|------|---------------|------------|------------|
| 光束数 | 14、16、18...72 | 4、6、8...72 | 4、6、8...50 |
| 保护高度 | 光轴间距×(光束数-1) | | |
| 电源电压 | DC 24V±10% | | |
| 功率 | 3~8W | | |
| 响应时间 | ≤10ms | | |
| 绝缘电阻 | ≥100MΩ | | |
| 信号输出 | NPN常闭/PNP常闭 | | |
| 工作温度 | -10°C ~ +55°C | | |
| 储存温度 | -40°C ~ +70°C | | |
| 工作湿度 | 35%RH~85%RH | | |
| 抗光干扰 | 10000Lux | | |
| 防护等级 | IP65 | | |
| 电路保护 | 反接保护/输出短路保护 | | |



| 型号 | 光束数 | 光轴间距 | 信号 输出方式 |
|-------|-----|------|------------|
| YED04 | 14 | 10mm | A(NPN) |
| YED04 | 16 | 40mm | B(PNP) |

请按图示订货

YED 04 - 14 - K40 - A