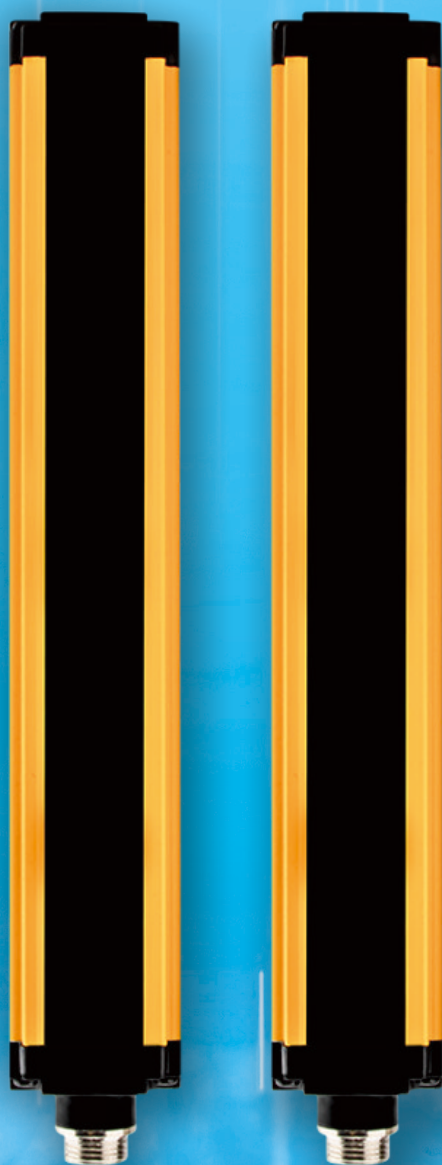




GM20-□□□□

Gm40-□□□□

标准编号:JB/T6475-2019

标准名称:光电开关

安全光幕系列

DOMENZI·东 门 子

技术支持: 182 5777 1770(微信同号)

公司地址: 浙江省温州市乐清七里港工业区88号

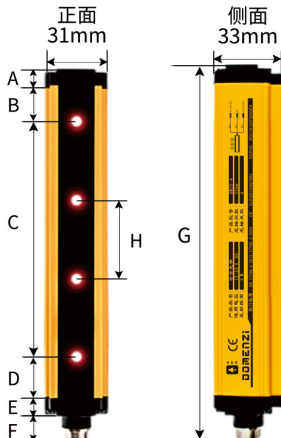
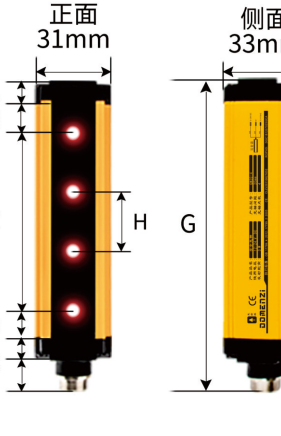
投诉直线: 151 5777 7380(对本公司工作人员及产品质量投诉)

服务时间: 8:00-21:00

公司网址: www.domenzi.cn

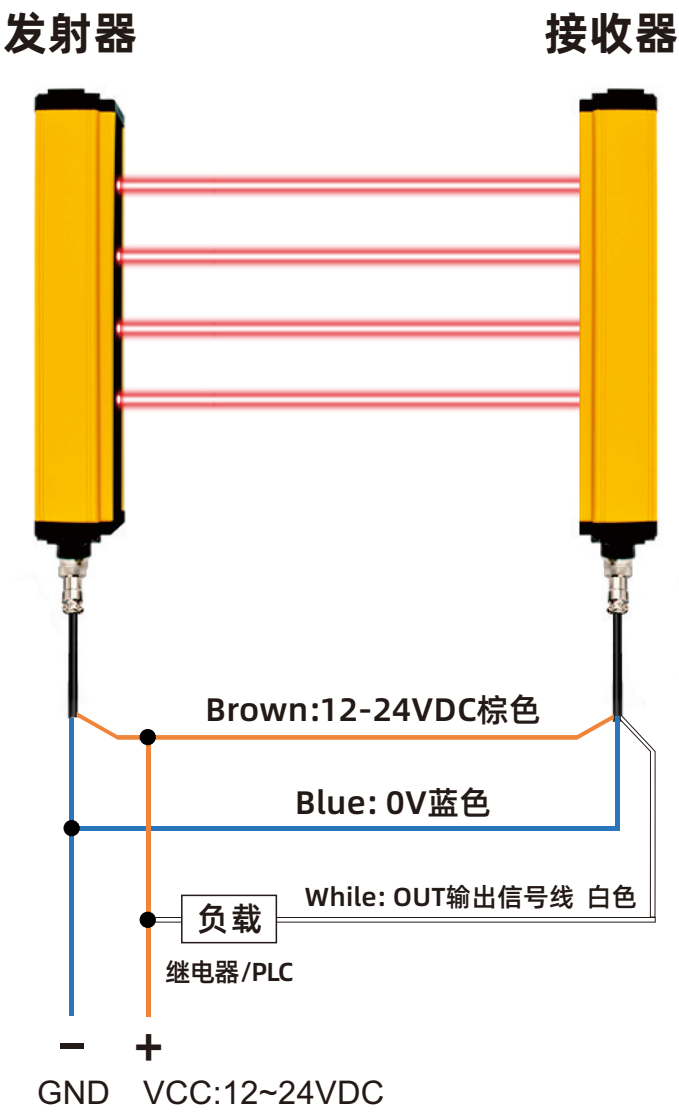
E mail: service@domenzi.cn

>> 型号一览表

光幕尺寸图		光轴间距	光轴数量	光幕高度	保护高度	光幕型号	输出方式	检测距离	响应时间																				
 <table><tr><td>型号</td><td>光点数</td><td>H=光轴间距</td><td>C=保护高度</td><td>A=上端盖高度</td></tr><tr><td>GM40-4</td><td>4</td><td>40mm</td><td>120mm</td><td>10mm</td></tr></table><table><tr><td>B=盲区</td><td>D=盲区</td><td>E=下端盖高度</td><td>F=航空头高度</td><td>G=光栅总高度</td></tr><tr><td>20mm</td><td>32mm</td><td>10mm</td><td>11mm</td><td>203mm</td></tr></table>		型号	光点数	H=光轴间距	C=保护高度	A=上端盖高度	GM40-4	4	40mm	120mm	10mm	B=盲区	D=盲区	E=下端盖高度	F=航空头高度	G=光栅总高度	20mm	32mm	10mm	11mm	203mm	40mm	4	192mm	120mm	GM40-4	NPN/继电器	0.3-5m	2.4 ms
型号	光点数	H=光轴间距	C=保护高度	A=上端盖高度																									
GM40-4	4	40mm	120mm	10mm																									
B=盲区	D=盲区	E=下端盖高度	F=航空头高度	G=光栅总高度																									
20mm	32mm	10mm	11mm	203mm																									
6	272mm	200mm	GM40-6	NPN/继电器	0.3-5m	3.4 ms																							
8	352mm	280mm	GM40-8	NPN/继电器	0.3-5m	4.3 ms																							
10	432mm	360mm	GM40-10	NPN/继电器	0.3-5m	5.3 ms																							
12	512mm	440mm	GM40-12	NPN/继电器	0.3-5m	6.2 ms																							
14	592mm	520mm	GM40-14	NPN/继电器	0.3-5m	7.2 ms																							
16	672mm	600mm	GM40-16	NPN/继电器	0.3-5m	8.2ms																							
18	752mm	680mm	GM40-18	NPN/继电器	0.3-5m	9.1 ms																							
20	832mm	760mm	GM40-20	NPN/继电器	0.3-5m	10.1 ms																							
22	912mm	840mm	GM40-22	NPN/继电器	0.3-5m	11.0 ms																							
24	992mm	920mm	GM40-24	NPN/继电器	0.3-5m	12.0 ms																							
26	1072mm	1000mm	GM40-26	NPN/继电器	0.3-5m	13.0 ms																							
28	1152mm	1080mm	GM40-28	NPN/继电器	0.3-5m	13.9 ms																							
30	1232mm	1160mm	GM40-30	NPN/继电器	0.3-5m	14.9 ms																							
32	1312mm	1240mm	GM40-32	NPN/继电器	0.3-5m	15.8 ms																							
34	1392mm	1320mm	GM40-34	NPN/继电器	0.3-5m	16.8 ms																							
36	1472mm	1400mm	GM40-36	NPN/继电器	0.3-5m	17.8 ms																							
38	1552mm	1480mm	GM40-38	NPN/继电器	0.3-5m	18.7 ms																							
40	1632mm	1560mm	GM40-40	NPN/继电器	0.3-5m	19.7 ms																							
42	1712mm	1640mm	GM40-42	NPN/继电器	0.3-5m	20.6 ms																							
44	1792mm	1720mm	GM40-44	NPN/继电器	0.3-5m	21.6 ms																							
46	1872mm	1800mm	GM40-46	NPN/继电器	0.3-5m	22.6 ms																							
48	1952mm	1880mm	GM40-48	NPN/继电器	0.3-5m	23.5 ms																							
 <table><tr><td>型号</td><td>光点数</td><td>H=光轴间距</td><td>C=保护高度</td><td>A=上端盖高度</td></tr><tr><td>GM20-4</td><td>4</td><td>20mm</td><td>60mm</td><td>10mm</td></tr></table><table><tr><td>B=盲区</td><td>D=盲区</td><td>E=下端盖高度</td><td>F=航空头高度</td><td>G=光栅总高度</td></tr><tr><td>10mm</td><td>32mm</td><td>10mm</td><td>11mm</td><td>133mm</td></tr></table>		型号	光点数	H=光轴间距	C=保护高度	A=上端盖高度	GM20-4	4	20mm	60mm	10mm	B=盲区	D=盲区	E=下端盖高度	F=航空头高度	G=光栅总高度	10mm	32mm	10mm	11mm	133mm	20mm	4	122mm	60mm	GM20-4	NPN/继电器	0.3-5m	2.4 ms
型号	光点数	H=光轴间距	C=保护高度	A=上端盖高度																									
GM20-4	4	20mm	60mm	10mm																									
B=盲区	D=盲区	E=下端盖高度	F=航空头高度	G=光栅总高度																									
10mm	32mm	10mm	11mm	133mm																									
6	162mm	100mm	GM20-6	NPN/继电器	0.3-5m	3.4 ms																							
8	202mm	140mm	GM20-8	NPN/继电器	0.3-5m	4.3 ms																							
10	242mm	180mm	GM20-10	NPN/继电器	0.3-5m	5.3 ms																							
12	282mm	220mm	GM20-12	NPN/继电器	0.3-5m	6.2 ms																							
14	322mm	260mm	GM20-14	NPN/继电器	0.3-5m	7.2 ms																							
16	362mm	300mm	GM20-16	NPN/继电器	0.3-5m	8.2ms																							
18	402mm	340mm	GM20-18	NPN/继电器	0.3-5m	9.1 ms																							
20	442mm	380mm	GM20-20	NPN/继电器	0.3-5m	10.1 ms																							
22	482mm	420mm	GM20-22	NPN/继电器	0.3-5m	11.0 ms																							
24	522mm	460mm	GM20-24	NPN/继电器	0.3-5m	12.0 ms																							
26	562mm	500mm	GM20-26	NPN/继电器	0.3-5m	13.0 ms																							
28	602mm	540mm	GM20-28	NPN/继电器	0.3-5m	13.9 ms																							
30	642mm	580mm	GM20-30	NPN/继电器	0.3-5m	14.9 ms																							
32	682mm	620mm	GM20-32	NPN/继电器	0.3-5m	15.8 ms																							
34	722mm	660mm	GM20-34	NPN/继电器	0.3-5m	16.8 ms																							
36	762mm	700mm	GM20-36	NPN/继电器	0.3-5m	17.8 ms																							
38	802mm	740mm	GM20-38	NPN/继电器	0.3-5m	18.7 ms																							
40	842mm	780mm	GM20-40	NPN/继电器	0.3-5m	19.7 ms																							
42	882mm	820mm	GM20-42	NPN/继电器	0.3-5m	20.6 ms																							
44	922mm	860mm	GM20-44	NPN/继电器	0.3-5m	21.6 ms																							
46	962mm	900mm	GM20-46	NPN/继电器	0.3-5m	22.6 ms																							
48	1002mm	940mm	GM20-48	NPN/继电器	0.3-5m	23.5 ms																							

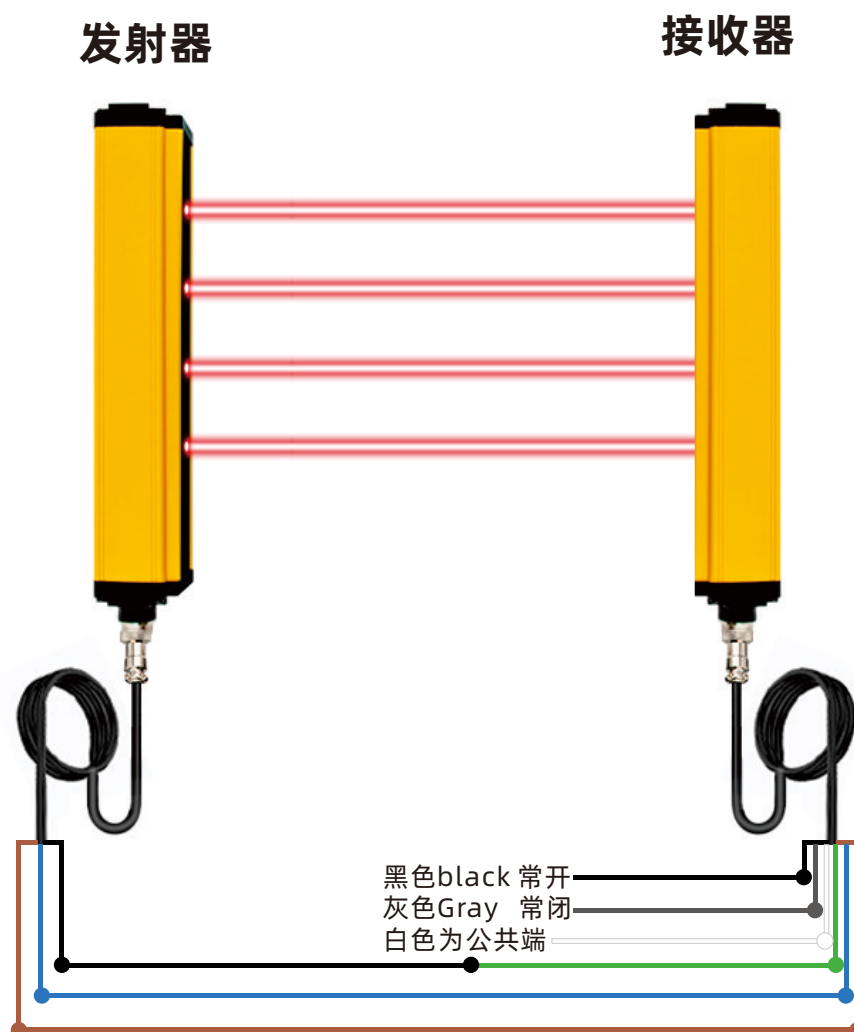
备注:如需长距离检测可提前说明。

>> 接线图



如为线同步版本，则发射器和接收器黑线对接。

>> 接线图



接线详细说明

- 1、发射端和接收端棕色线接一起为电源正极12-24V。
- 2、发射端和接收端蓝色线接一起为电源负极0V。
- 3、发射端黑色和接收端绿色线接一起为GND电源接地。
- 4、接收端白色线为公共端:白色公共端接蓝色为NPN输出
白色公共端接棕色为PNP输出
- 5、接收端黑色线为常开信号线。
- 6、接收端灰色线为常闭信号线。

间距20mm与40mm的区别



光轴间距20mm

适合手掌般大小检测用



光轴间距40mm

适合手腕/人体般大小检测用

温州东门子科技有限公司

WENZHOU DOMENZI TECHNOLOGY CO., LTD