

光幕



区域保护和区域测量的传感器

安全光幕用于工业领域的区域保护/区域检测应用

测量光幕用于测量区域内物体的体积、长宽高、移动速度等应用，定制开发产品

光幕传感器 型号代码

GS 3M-E190A20T1-X6/IP67

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① 产品类别

② 检测距离

③ 光轴间距

④ 光幅高度

⑤ 外壳材质

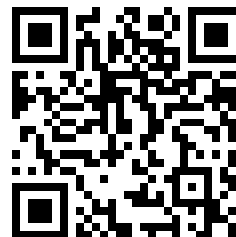
⑥ 光点数

⑦ 连接方式

⑧ 动作形态

⑨ 输出方式

⑩ 特殊功能



扫描二维码，查看光幕型号代码解释

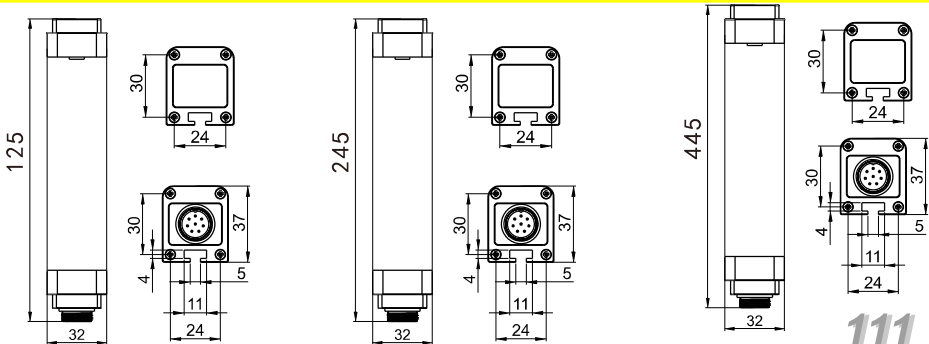
安全光幕

10mm光轴间距



保护高度			70mm	190mm	390mm
光轴间距			10mm	10mm	10mm
光点数			8光点	20光点	40光点
检测距离			3M	3M	3M
输出方式	NPN	常开	GS3M-E70A8T1-X6	GS3M-E190A20T1-X6	GS3M-E390A40T1-X6
		常闭	GS3M-E70A8T1-Y6	GS3M-E190A20T1-Y6	GS3M-E390A40T1-Y6
	PNP	常开	GS3M-E70A8T1-X7	GS3M-E190A20T1-X7	GS3M-E390A40T1-X7
		常闭	GS3M-E70A8T1-Y7	GS3M-E190A20T1-Y7	GS3M-E390A40T1-Y7
	RS 485		GS3M-E70A8T5-RS485	GS3M-E190A20T5-RS485	GS3M-E390A40T5-RS485
	RS 232		GS3M-E70A8T5-RS232	GS3M-E190A20T5-RS232	GS3M-E390A40T5-RS232
	继电器 常开		GS3M-E70A8T2-X5	GS3M-E190A20T2-X5	GS3M-E390A40T2-X5
供电电压			DC24V	DC24V	DC24V
消耗功率			5W-10W	5W-10W	5W-10W
响应时间			小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	小于1mS至8mS
光幕形式			对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕
抗光源干扰			10000Lux	10000Lux	10000Lux
绝缘电阻			大于100MΩ	大于100MΩ	大于100MΩ
同步类型			光同步/线同步	光同步/线同步	光同步/线同步
短路保护/反接保护			有/有	有/有	有/有
指示灯			红色/黄色LED	红色/黄色LED	红色/黄色LED
工作温度			-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	-20℃至+70℃
防护等级			Ip65	Ip65	Ip65
认证			CE	CE	CE
外壳材质			铝合金	铝合金	铝合金
检测面材质			亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂
连接方式			3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插
			2米连接线缆	2米连接线缆	2米连接线缆

光幕



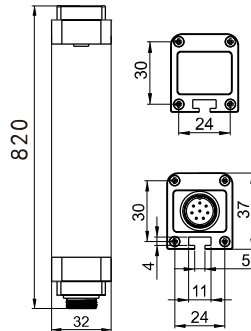
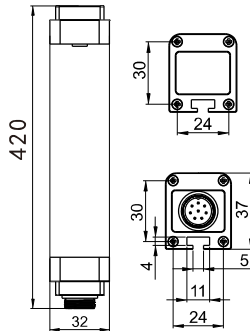
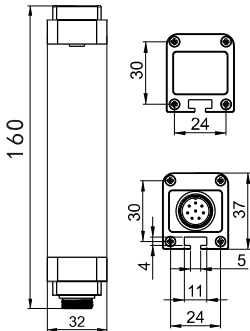
安全光幕

20mm光轴间距



光幕

保护高度			100mm	380mm	780mm	
光轴间距			20mm	20mm	20mm	
光点数			6光点	20光点	40光点	
检测距离			3M	3M	3M	
输出方式	NPN	常开	GS3M-C100A6T1-X6	GS3M-C380A20T1-X6	GS3M-C780A40T1-X6	
		常闭	GS3M-C100A6T1-Y6	GS3M-C380A20T1-Y6	GS3M-C780A40T1-Y6	
	PNP	常开	GS3M-C100A6T1-X7	GS3M-C380A20T1-X7	GS3M-C780A40T1-X7	
		常闭	GS3M-C100A6T1-Y7	GS3M-C380A20T1-Y7	GS3M-C780A40T1-Y7	
	RS 485		GS3M-C100A6T5-RS485	GS3M-C380A20T5-RS485	GS3M-C780A40T5-RS485	
	RS 232		GS3M-C100A6T5-RS232	GS3M-C380A20T5-RS232	GS3M-C780A40T5-RS232	
	继电器 常开		GS3M-C100A6T2-X5	GS3M-C380A20T2-X5	GS3M-C780A40T2-X5	
供电电压			DC24V	DC24V	DC24V	
电压降			5W-10W	5W-10W	5W-10W	
负载电流			小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	
消耗电流			对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	
漏电流			10000Lux	10000Lux	10000Lux	
绝缘电压			大于100MΩ	大于100MΩ	大于100MΩ	
开关频率			光同步/线同步	光同步/线同步	光同步/线同步	
短路保护/反接保护			有/有	有/有	有/有	
指示灯			红色/黄色LED	红色/黄色LED	红色/黄色LED	
工作温度			-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	
防护等级			Ip65	Ip65	Ip65	
认证			CE	CE	CE	
外壳材质			铝合金	铝合金	铝合金	
检测面材质			亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	
连接方式			3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	
			2米连接线缆	2米连接线缆	2米连接线缆	



安全光幕

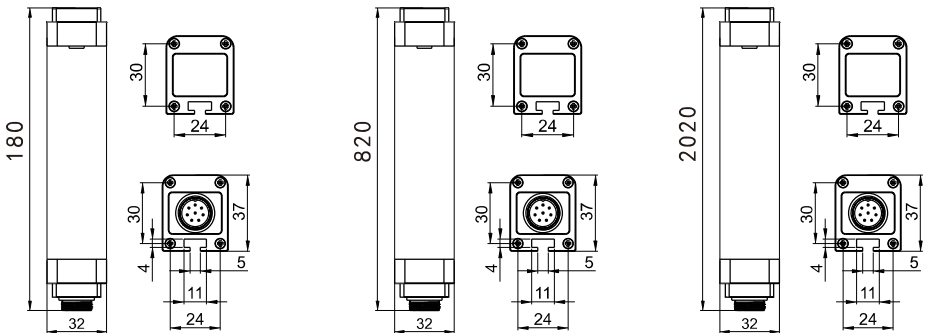
40mm光轴间距



120mm	760mm	1960mm
40mm	40mm	40mm
4光点	20光点	50光点
5M	5M	5M
GS5M-B120A4T1-X6	GS5M-B760A20T1-X6	GS5M-B1960A50T1-X6
GS5M-B120A4T1-Y6	GS5M-B760A20T1-Y6	GS5M-B1960A50T1-Y6
GS5M-B120A4T1-X7	GS5M-B760A20T1-X7	GS5M-B1960A50T1-X7
GS5M-B120A4T1-Y7	GS5M-B760A20T1-Y7	GS5M-B1960A50T1-Y7
GS5M-B120A4T1-RS485	GS5M-B760A20T1-RS485	GS5M-B1960A50T1-RS485
GS5M-B120A4T1-RS232	GS5M-B760A20T1-RS232	GS5M-B1960A50T1-RS232
GS5M-B120A4T1-X5	GS5M-B760A20T1-X5	GS5M-B1960A50T1-X5
DC24V	DC24V	DC24V
5W-10W	5W-10W	5W-10W
小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	小于1mS至8mS
对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕
10000Lux	10000Lux	10000Lux
大于100MΩ	大于100MΩ	大于100MΩ
光同步/线同步	光同步/线同步	光同步/线同步
有/有	有/有	有/有
红色/黄色LED	红色/黄色LED	红色/黄色LED
-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	-20℃至+70℃
Ip65	Ip65	Ip65
CE	CE	CE
铝合金	铝合金	铝合金
亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂
3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插
2米连接线缆	2米连接线缆	2米连接线缆

光幕

定制化生产



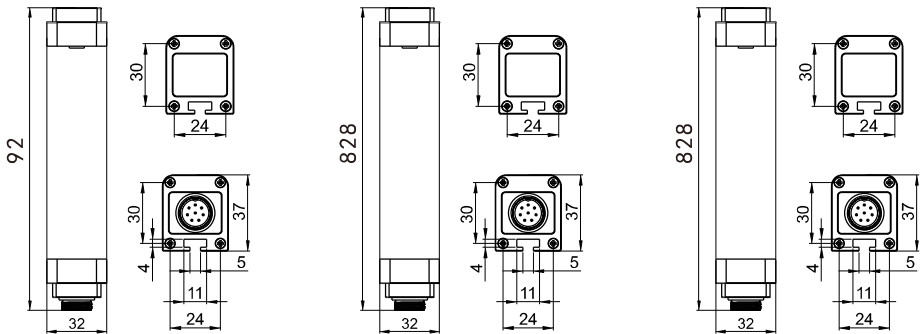
测量光幕

1mm光轴间距 2mm光轴间距



光幕

保护高度		32mm	768mm	768mm	
光轴间距		1mm	1mm	2mm	
光点数		32光点	768光点	384光点	
检测距离		2M	2M	2M	
输出方式	RS 485	GSM2M-H32A32T5-RS485	GSM2M-H768A768T5-RS485	GSM2M-H768A384T5-RS485	
	RS 232	GSM2M-H32A32T5-RS232	GSM2M-H768A768T5-RS232	GSM2M-H768A384T5-RS232	
供电电压		DC24V	DC24V	DC24V	
电压降		5W-10W	5W-10W	5W-10W	
负载电流		小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	
消耗电流		对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	
漏电流		10000Lux	10000Lux	10000Lux	
绝缘电压		大于100MΩ	大于100MΩ	大于100MΩ	
开关频率		光同步/线同步	光同步/线同步	光同步/线同步	
短路保护/反接保护		有/有	有/有	有/有	
指示灯		红色/黄色LED	红色/黄色LED	红色/黄色LED	
工作温度		-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	
防护等级		Ip65	Ip65	Ip65	
认证		CE	CE	CE	
外壳材质		铝合金	铝合金	铝合金	
检测面材质		亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	
连接方式		3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	
		2米连接线缆	2米连接线缆	2米连接线缆	



5mm光轴间距 10mm光轴间距 20mm光轴间距



	1200mm	2000mm	3200mm
	5mm	10mm	20mm
	240光点	200光点	160光点
	2M	3M	5M
	GSM2M-F1200A240T5-RS485	GSM3M-E2000A200T5-RS485	GSM5M-C3200A160T5-RS485
	GSM2M-F1200A240T5-RS232	GSM3M-E2000A200T5-RS232	GSM5M-C3200A160T5-RS232
	DC24V	DC24V	DC24V
	5W-10W	5W-10W	5W-10W
	小于1mS至8mS	小于1mS至8mS	小于1mS至8mS
	对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕	对射光幕/交叉光幕
	10000Lux	10000Lux	10000Lux
	大于100MΩ	大于100MΩ	大于100MΩ
	光同步/线同步	光同步/线同步	光同步/线同步
	有/有	有/有	有/有
	红色/黄色LED	红色/黄色LED	红色/黄色LED
	-20℃至+70℃	-20℃至+70℃	-20℃至+70℃
	Ip65	Ip65	Ip65
	CE	CE	CE
	铝合金	铝合金	铝合金
	亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂	亚克力半透明树脂
	3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插	3芯、4芯、5芯 标准航插
	2米连接线缆	2米连接线缆	2米连接线缆

光幕测量系统
定制化生产

光幕

