

GA安全光幕

产品名称	GA安全光幕
公司名称	湘瑞电气（上海）有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:CORCN 型号:GA安全光幕 1:1
公司地址	上海市奉贤区南桥镇南桥路839号4幢164室
联系电话	02166036808 13817969508

产品详情

特点

GA系列安全光幕适用于流水线、电梯、禁区、危险区域、切纸机械、皮革机械、木工机械、工装机等中小型危险设备或危险区域安全防护，保护人体或物体安全。可与Honeywell、SICK、BANNER、SUNX、KEYENCE、OMRON、P+F等公司的同类产品互换

外型设计

超小外型设计，宽度与厚度仅30 × 38mm，有效的减小安装空间，设备通过航空插头插座与电缆线连接，可准确、快速、简单的装卸、布线

符合标准

符合国际电工学会IEC61496-1/2标准2类安全等级，即属于自检测、故障停机、非接触式保护装置

高反应速度，响应时间仅为15ms

遇故障立即停止

具有失电停止,内部器件失灵停止,连接失灵停止,物体侵入停止信号输出,选用专用光幕控制器,输出控制功能更强大.

输出功能强大

同时输出NPN及PNP，且可直接外挂继电器，可直接与PLC,PC连接使用,也可与光幕控制器连接使用.

宽区域，检测区域的最高高度达到1240mm(32光轴),检测距离达到3.5m.

型号说明

GA			—		
GA : GA系列安全光幕传感器	光轴间距 20:20mm 40:40mm	外壳颜色 无 : 标准色黄色 W : 银白色	—	光轴数 4、6、8、12、16 、20.....72	输出方式 无 : NPN/ N : 双路N P:双路PN

技术参数

参数与型号	GA20系列	GA40系列
光轴距	20mm	40mm
检测范围	0-3.5m	
最小检测物体	30mm	50mm
电源电压	DC12-24V , < 8W	
响应时间	15ms以下	
输出	NPN、PNP双重输出	
输出方式		

	输出电流	100mA
指示灯	发射器	黄灯亮、电源接通
	接收器	黄灯亮、电源接通 动作指示灯：绿色 光路正常， 红灯亮 光路被遮挡
防护等级		IP65
结构		外壳：铝合金 端盖：ABS工程塑料 支架：冷轧钢板
使用环境	温度	- 10 - + 55 ° 摄氏度（注意不可结露、结冰）
	湿度	15 - 85%
	抗光性	太阳光：10000Lx，白炽灯：3000 Lx
	抗振动	频率：10-55Hz，振幅：0.75mm，在X、Y、Z各方向2小时
	抗冲击	加速度300m/s，在X、Y、Z各方向2小时

型号：

型号	最大检测距离	保护区域	规格	最
GA20-8		140 mm	光轴距20 mm，8光轴	
GA20-12		220 mm	光轴距20 mm，12光轴	

GA20-16	300 mm	光轴距20 mm , 16光轴
GA20-20	380 mm	光轴距20 mm , 20光轴
GA20-24	460 mm	光轴距20 mm , 24光轴
GA20-28	540 mm	光轴距20 mm , 28光轴
GA20-32	620 mm	光轴距20 mm , 32光轴
GA40-4	120 mm	光轴距40 mm , 4光轴
GA40-6	200 mm	光轴距40 mm , 6光轴
GA40-8	280 mm	光轴距40 mm , 8光轴
GA40-12	440 mm	光轴距40 mm , 12光轴
GA40-16	600 mm	光轴距40 mm , 16光轴
GA40-20	760 mm	光轴距40 mm , 20光轴
GA40-24	920 mm	光轴距40 mm , 24光轴
GA40-28	1080 mm	光轴距40 mm , 28光轴
GA40-32	1240 mm	光轴距40 mm , 32光轴