

GAP安全光幕

产品名称	GAP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:GAP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

GAP经济型安全光幕

特点

GAP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、锻压机床等中小型危险设备或区域的安全防护，保护人体或物体安全。以及物流、生产装配和自控设备信号的采集等。

可与Honeywell、SICK、BANNER、SUNX KEYENCE、OMRON、P+F等公司的同类产品互换

多种选择

检测高度从140mm~2840mm,光轴数从4~32路,.可根据使用装置的监视范围进行选择.

外型设计

超小外型设计，宽度38厚度仅30mm，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

一组常开或常闭继电器无源触点输出,可以连接任意负载。

宽区域1240mm*3.5m

检测区域的最高高度达到1240mm(32光轴),检测距离达到3.5m.

技术参数

参数与型号		GAP20系列	GAP40系列
光轴数		4、8、12至32	4、8、12至32
光轴距		20mm	40mm
保护幅宽		光轴间距 × (光路数-1)	
检测范围		0-3.5m	
最小检测物体		30mm	50mm
电源电压		DC24V	
功耗		< 8W	
响应时间		20ms以下	
输出	输出方式	一组继电器常开常闭无源触点输出	
	输出容量	DC30V 1A	
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% HR
	抗光性	太阳光：10000Lx，白织灯：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
GAP20-4	3.5m	60 mm	光轴距20 mm，4光轴	不透
GAP20-6		100 mm	光轴距20 mm，6光轴	
GAP20-8		140 mm	光轴距20 mm，8光轴	
GAP20-12		220 mm	光轴距20 mm，12光轴	

GAP20-16	300 mm	光轴距20 mm , 16光轴	
GAP20-20	380 mm	光轴距20 mm , 20光轴	
GAP20-24	460 mm	光轴距20 mm , 24光轴	
GAP20-28	540 mm	光轴距20 mm , 28光轴	
GAP20-32	620 mm	光轴距20 mm , 32光轴	
GAP40-4	120 mm	光轴距40 mm , 4光轴	不透
GAP40-6	200 mm	光轴距40 mm , 6光轴	
GAP40-8	280 mm	光轴距40 mm , 8光轴	
GAP40-12	440 mm	光轴距40 mm , 12光轴	
GAP40-16	600 mm	光轴距40 mm , 16光轴	
GAP40-20	760 mm	光轴距40 mm , 20光轴	
GAP40-24	920 mm	光轴距40 mm , 24光轴	
GAP40-28	1080 mm	光轴距40 mm , 28光轴	
GAP40-32	1240 mm	光轴距40 mm , 32光轴	