

安全光幕传感器 红外线安全光栅

产品名称	安全光幕传感器 红外线安全光栅
公司名称	绍兴市科力电子有限公司
价格	700.00/套
规格参数	品牌:KELI 型号:GM4-8 种类:光学
公司地址	绍兴生态产业园独树工贸园区
联系电话	86 0575 88649937 13395859885

产品详情

品牌	KELI	型号	GM4-8
种类	光学	制作工艺	集成
输出信号	开关型		

gm-4系列对射式安全光幕是在gm-3型产品的基础上全新改进而来，是基于集成芯片控制的一套高品质、抗干扰、高稳定产品。可以保证在安全光幕自身有任何问题时均可处于自锁状态，以达到安全需求。

本光幕采用台湾产高可靠性能的红外线发射、接收头，运用独特的算法对外界环境的光扰进行复检以及数字滤光，智能判断外界光源信号，有效的抑制环境光扰，减少光幕的误动作，在不同的光照场合及工作环境下均有良好表现。专门设计的数字算法使多套光幕之间平行安装对射均无相互干扰，且每对光轴无需精确校准，只需大致对准即能可靠运行。

新型外壳设计体积更为纤细，厚度仅25mm，更加节省安装空间，且内置控制器，免除额外安装控制盒的烦恼。本光幕可作长距离检测，标准应用为0~2米，最远可调节至10米范围。光幕实时内部自检以及cpu自检，以指示灯显示光幕的工作状态。

gm-4 (8束光轴) 主要技术参数及性能指标

光幕型号	gm-4 (8对)	电源电压	ac6.3v-12v或ac24v ;
环境温度	-20 —65	电流	200ma
环境湿度	90%rh	输出	继电器输出1no (无源)
响应时间	50ms	触点容量	500ma
光轴数	8		(ac220v或dc24v)
光轴间距	20mm	扫描光束	24

有效保护长度	140mm	光路特性	平行
标准工作距离	0 ~ 2000mm	状态指示	绿色led：电源指示； 红色led：状态指示；无挡 光灯灭，挡光则亮
允许垂直错位	10mm		
允许水平错位	10mm	外型尺寸	26(宽) × 32(厚) × 240mm(长)
抗光强度	100000lux		