

红外安全保护光电，安全保护光幕。

产品名称	红外安全保护光电，安全保护光幕。
公司名称	金坛市瑞康电子科技有限公司
价格	320.00/套
规格参数	品牌:RK 型号:RK-AN 额定电压:DC12-36 (V)
公司地址	中国 江苏 金坛市 金坛市尧塘开发区
联系电话	86 0519 82591765 13906146173

产品详情

品牌	RK	型号	RK-AN
额定电压	DC12-36 (V)		

常州佳康新益电子科技有限公司（原金坛市瑞康电子科技有限公司）联合江苏科技大学专业生产，销售，服务于工业生产安全，主要为机械加工，机械制造企业提供冲压、剪切等设备上的光电安全装置；反射板及光电安全保护装置的维护；机械式冲床的气动、电动改造。也可根据企业实际情况为企业制定安全技术解决方案。在江苏省这个处处体现着现代科技的城市，许多的五金冲压工厂存在着危险。在机械设备上，如冲压机械、剪切设备等诸多危险区域，由于工人不慎或操作不当，易造成操作人员人身伤害。在工作环境上，不合理的物品放置。工作车间内线路的混乱等等。我们的工作就是要用我们的专业，改变这些不合理的方面，为大家尽量的创造一个安全的工作环境，增强大家的安全意识。我公司目前的光电保护器主要由发光器、受光器、控制器组成。它的要作原理为：发光器发出的光直射到受光器上，形成保护光幕。当光幕被遮挡时，受光器产生遮光信号，通过信号电缆传输到控制器，控制器将此信号进行处理，产生控制信号，控制机床的制动控制回路或其他设备的报警装置，实现机床停车或安全报警。从而起到安全人作用。安装光电安全保护装置，可以防止安全事故的发生，减少损失；同时可以为公司带来良好的经济效益和社会效益；避免操作工人和第三方危险降低安全事故，有利于公司自身、操作工人及社会。“你的安全，我的欣慰”是所有员工的服务准则。我们将以最专门业的技术，最诚信的方式，为新老客户服务。“瑞康”高性能冲床光电保护器安全光幕安全光栅具以下优点：

（一）原理

发光器发出的光直射到受光器，形成保护光幕。当光幕被遮挡时，受光器产生一遮光信号，通过信号光缆传输到控制器，控制器将此信号进行处理，产生一控制输出信号，控制机床的制动控制回路或其它设备的报警装置，实现机床停止运行或安全报警。

（二）组成

*发光器：由若干发光器件组成，发射红外光线。

*受光器：由若干受光器件组成，接受红外光线，与发光器的发光器件一一对应，形成保护光幕，产生通光，遮光信号，同时通过信号电缆将信号传输给控制对外部设备进行控制：

*控制器：为发光器，受光器供电，并接受受光器传送的通光，遮光信号，输出控制信号，控制机床的制动控制回路或其他设备的报警装，实现机床停止运行或安全报警。控制器有内置式控制器（q）和外置式控制器（p）两种类型。内置控制器结构小巧紧凑，可安装在设备的控制箱内；外置控制器结构美观牢固，可直接安装在设备上，方便操作及光幕通光，遮光状态的观察；

*信号电缆；用来传输控制器和发光器，受光器之间的信号。

*控制电缆；用来连接控制器和机床，设备，以实现机床或其他设备的安全控制。

*安装支架；把发光器与受光器固定在机台上。

（三）特点

*保护长度：rk-a系列:0---4000mm，适合用于4.0米以内的机床台面或保护区；

rk-ah系列:0---10000mm,适合用于10米以内的机床台面或保护区；

*保护高度；100mm到1640mm，其它高度可定做；

*光轴间距；20mm，40mm两种；分辨力；28mm，48mm。

*完善的自检功能；当光电保护装置或自身出现故障时，确保不向所控制的电器发出错误信号。

*长寿命；继电器有效输出次数大于100万次，继电器达到使用寿命后，可更换；

*抗干扰能力强；对电磁信号，频闪灯光，焊接弧光及周围光源具有良好的抗干扰能力；

*良好的抗震性；采用smd技术，并有多项抗震措施。

*采用对射式设计，小巧美观，安装方便；

（四）用途

（1）对于滑块能在行程的任意位置制动停止的压力机，可实现全程保护，或与凸轮开关配合，实现30度---180度之间行程的保护。

（2）对于滑块不能在行程的任意位置制动停止的压力机，只能在单次工作时实现上死点保护，即上一行程结束后，下一行程尚未启动，如果光电保护装置处于遮光状态，下一行程无法启动（必须保证足够的安全距离）；

（3）该装置主要应用于锻压机械设备上；

（4）对于工业机械手，注塑机，包装设备，切纸机械，压滤机，自动化设备，焊装流水。

（5）可用于检测和防盗

*郑重承诺常州佳康新益电子科技的所有 安全光栅 安全光幕 冲床光电保护器 红外线安全保护 产品均免费
保修12个月,24小时内上门安装服务。网上标注价格仅供参考,若有需要,欢迎来电咨询了解,将会收到
惊喜连连。谢谢 服务热线:13906146173 史先生