

深圳，东莞，广州，佛山，中山，珠海安全光幕

产品名称	深圳，东莞，广州，佛山，中山，珠海安全光幕
公司名称	深圳市博展业光电自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:YT0640 种类:光学
公司地址	深圳市宝安区福永街道福永社区马山一巷104号
联系电话	18926402237

产品详情

一、原理及特点 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，通过信号电缆传输到控制器，控制器将此信号进行处理，产生一控制信号，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。保护长度为0-3000mm，适合应用于3米以内的机床台面或保护区域。保护高度因规格而不同，从100mm到1240mm均为常规产品。光轴间距分为20/40mm，采用对射式设计，小巧美观，安装方便。

二、组成单元：发光器：由若干发光单元组成，发射红外光线。受光器：由若干受光单元组成，接受红外光线，与发光器对应，形成保护光幕，产生通光、遮光信号，通过信号电缆传输到控制器。控制器：为发光器、受光器供电，并处理受光器产生的通光、遮光信号，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，实现机床停车或安全报警。控制器又可分为内置式控制器（q）和外置式控制器(p)和j型安全接口；内置式控制器结构小巧紧凑，可安装在机床或其他设备的电气柜内；外置式控制器结构美观牢固，可直接安装在机床床壁上或其他设备上；j型安全接口专用于需要电平信号控制的系统提供电源并完成信号处理，保证信号安全可靠的传输。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。

三、选型说明：yt40系列光电保护装置适用于保护长度为3米以内的机床（机床台面）或保护区域。

对于压力机，保护高度应不小于：机床滑块行程 + 调节量对于其他机械或危险区域，应根据需要保护的区域高度，选择相应规格的光电保护装置。

四、应用：光电安全保护器皿与冲压设备配置保护操作者的人身安全,避免在生产过程中因操作不当或机器出现故障而导致安全事故的发生.适用于普通冲床、高性能冲床、机械压力机、液压式压力机、压膜机、剪板机、工业机械手、包装设备及其他自动化设备,也可用于多面区域保护或防盗. , 安装光电保护器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;适应各级安全监察部门的相关法规及保险部门的相关规定;符合大宗采购、加工的客户及相关资格认定的生产设备要求(特别是很多著名企业就要求配套加工企业的冲压设备必须安装安全保护器);避免诉讼、减少事故综合成本;良好的安全生产环境,增强生产安全感;提升公司加工设备的技术水平,增强公司竞争能力,更加利于合同的承接。

预防及避免作业工人安全事故的发生,请选用亚太光电!!!

本产品的品牌是DADISICK,型号是YT0640,种类是光学,材料是金属,材料物理性质是半导体,材料晶体结构是单晶,制作工艺是集成,输出信号是模拟型,防护等级是3级,线性度是45(%F.S.),迟滞是0.01(%F.S.),重复性是0.01(%F.S.),灵敏度是20ns,漂移是0.01,分辨率是20mm