

# 冲压机-气压机光电传感装置

产品名称	冲压机-气压机光电传感装置
公司名称	深圳市肯森斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KING 型号:S20 质保:2年
公司地址	深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园
联系电话	0755-86183039 13266868371

## 产品详情

用途：（ application of product ）

适用于各式冲床、油压机、折弯机、剪切机、自动化设备等具有危险性设备、各种大面积区域的安全防护、人体检测感应对人体的安全保护；安装红外线保护装置，检测到有人员身体进入危险区域即可控制自动停机达到保护人身安全目的。

应用原理：

发光器发出红外光线照射到受光器上，形成一排光幕。当光幕被遮挡，受光器检测到某路光强度变化后，即可判断出有异物进入红外线光幕设定的危险区域，立刻输出控制信号，通过电缆传输到生产设备控制器，控制器控制设备实现停止运行或防止误启动的目的。

多种规格可供用户选择：

k-s20红外线光幕系列：

手指检测可选10mm光束间距为分辨率的产品；光束数量可选 - 8、16、24、32、40、58、56.....n束等

手掌检测可选20mm光束间距为分辨率的产品；光束数量可选 - 4、8、12、16、20、24、28.....n束等

手臂检测可选40mm光束间距为分辨率的产品；光束数量可选 - 2、4、6、8、10、12、14、16.....n束等

人体或者车辆检测可选80mm光束间距为分辨率的产品；光束数量可选—1、2、3、4、5、6.....n束等

注明：其它非标准间距和光束数量均可定制。

红外线光幕高度：80mm ~ 2000mm，其它保护高度可定制。

红外线光幕距离：0 ~ 3米、0 ~ 6米、0 ~ 12米可选。

信号输出方式：开关量（继电器no、nc，晶体管npn、pnp），数字量（rs485数据接口）、模拟量(电压、电流)等。

高灵敏度检测：

光幕最快响应时间<1ms（8光束），灵敏度定制。

状态指示及故障报警功能：

通过led灯指示光幕工作状态，同时系统有自检故障报警功能，根据数码管故障代码判断故障。对于在故障时，指示灯闪烁报警，同时一直保持保护状态，锁死机床等待维修。

抗干扰能力强：

对电磁干扰，频闪灯光、焊接弧光、日光灯、太阳光等光源有良好的抗干扰能力。

防撞击、抗震性强：

有多项防撞抗震措施保护产品不受破坏。

防尘设计：

密封设计，防护等级ip65。

功能多样化：

可用作人身保护、物体检测、尺寸测量、和其它特殊用途，可定制。

附：精细选型以及技术参数详情请致电本公司或者登录本公司网站选型指南。

深圳市肯森斯科技有限公司<http://www.kingsensor.cn>