

厂家供应 冲床安全光幕 安全光栅 冲床安全光幕

产品名称	厂家供应 冲床安全光幕 安全光栅 冲床安全光幕
公司名称	科力传感器科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:QILY/科力 光轴数:6*8*10*14*16*20...更多 防护等级:IP69K
公司地址	塘厦镇塘厦大道北552号3H创客中心5层
联系电话	0769-82062009 13724408346

产品详情

SZJ系列 冲床安全光幕 安全光栅,光电保护器概述SZJ系列安全光幕性价比极高，是实现危险点保护和单侧进入保护的完美解决方案，自始至终帮助用户轻松实现安全保护。 指示灯状态解读

输出形式

光幕状态

受光器指示灯

输出晶体管状态

NPN型

通光

亮绿灯

ON

0.3W输出电平 1V

遮光

亮红灯

OFF

OPEN漏电流 2mA

故障

红灯闪烁

OFF

OPEN漏电流 2mA

PNP型

通光

亮绿灯

ON

0.3W 输出电平 1V

遮光

亮红灯

OFF

OPEN,DO0V 对地电阻10K

故障

红灯闪烁

OFF

OPEN,DO0V 对地电阻10K

技术参数

产品实物图片

光幕类型

SZJ

截面尺寸

35*50 mm

外壳防护等级

IP65

供电电压

DC12V-36V \pm 10%

响应时间

10ms

信号输出

NPN/PNP/继电器

同步类型

光同步/线同步

光束数量

4-500束

光轴间距

10mm/15mm/20mm/30mm/40mm/60mm

保护高度

60-2000mm

保护距离

0.1-10 m 或10米以上（选型备注）

光幕形式

对射型

抗干扰能力

10000Lux

外形材质

铝合金

电路保护

反接保护/输出短路保护

消耗功率

3-8W

工作温度

-15 --65

环境温度

20C,RH 85%

介电强度

DC30V.5A

绝缘电阻

> 100 M

产品认证

CE ROHS

光幕控制器介绍及技术参数控制器分为（外置式、内置式）两种！光幕控制器为选配配件！一般情况下自动化设备不需配置控制器，主要应用于锻压行业，如：冲床、剪板机、折弯机、油压机等。

类型

SZ-P型外置式控制器

SZ-Q型外置式控制器

保护功能

钥匙开关

无

可接光幕数

1套或2套

安装位置

机床体侧面

自保功能

可配套的光幕规格

截面尺寸为35*35mm / 35*50mm

信号输出

常开/常闭继电器信号

电源电压

110V/220/380VAC

工作温度

-25 --65

绝缘电阻

> 100 M

电路保护

反接保护/输出短路保护

抗干扰能力

10000Lux

继电器寿命

200万次

消耗功率

5W

光幕指示灯状态

输出形式

光幕状态

受光器指示灯

输出晶体管状态

NPN型

通光

亮绿灯

ON

0.3W输出电平 1V

遮光

亮红灯

OFF

OPEN漏电流 2mA

故障

红灯闪烁

OFF

OPEN漏电流 2mA

PNP型

通光

亮绿灯

ON

0.3W 输出电平 1V

遮光

亮红灯

OFF

OPEN,DO0V 对地电阻10K

故障

红灯闪烁

OFF

OPEN,DO0V 对地电阻10K

设计尺寸字母含义： A：上端盖高度8mm

B：灯板长度

C：控制板长度27mm D：下端盖高度20mm

E：插头高度32mm

F:光轴检测精度 G:保护高度

H:光幕面板高度

I:光幕总高度 J:上盲区高度

K:下盲区高度

L:光轴数量 计算公式：保护高度计算公式： $G=(L-1) \times F$ mm 外形总高度计算公式： $I=F \times L+ 87$

mm 上盲区高度计算公式： $J=F \div 2 + 8$ mm 下盲区高度计算公式： $K=F \div 2 + 47$

mm 选型要素名词解析：部分产品尺寸表