

# 深圳冲床光电保护器，光电保护器装置

产品名称	深圳冲床光电保护器，光电保护器装置
公司名称	深圳市宝安区龙华金科源电子经营部
价格	面议
规格参数	品牌:ZHUCHENG 型号:ZC-AW系列
公司地址	深圳市宝安区龙华大浪华旺路华旺商住楼203号1楼
联系电话	86 0755 28062652 13714239993

## 产品详情

亲爱的客户：如需了解最新光电保护器报价及配置，请立即联系在线qq:2355342870或致电：13760151225 /13760151225，粟小姐！

以下是详细介绍:

zc系列光电保护装置

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，通过信号电缆传输到控制器，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他设备的报警装置，实现机床停止运行或安全报警。

二、ti系列光电保护装置组成单元：

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器对外部设备进行控制；

控制器：信号处理单元，为发光器、受光器提供电源，并接收受光器传送的通光、遮光信号，产生输出控制信号，控制机床的制动控制回路或其他设备的报警装置，实现机床停止运行或安全报警。控制器有lj-x2型内置式控制器、lj-x1型外置式控制器两种类型，内置式控制器结构小巧紧凑，可安装在设备的控制箱内；外置式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；

#### 四、控制器技术参数：

工作电源：380vac/220vac，50/60hz

输出触点容量：ac380v 5a

功耗：< 12w

适用温度：-10 ~ 50，环境湿度：20 rh £ 85%

响应时间：< 20ms

绝缘电阻：> 100m

介电强度：ac1500v /60s

抗光干扰能力：10000lux（入射角<sup>3</sup>5°）

输出继电器寿命：<sup>3</sup> 200万次（可更换）

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、ti系列光电保护装置特点：

保护长度：0-3000mm

保护高度：100mm到2000mm，其它高度可订做；

光轴间距：20mm、40mm、80mm；

完善的自检功能：采用最新的安全技术设计，当光电保护装置失电或自身出现故障时，确保不向所控制的电气控制发出错误信号；

led工作状态及异常显示：通过led数码显示和指示灯，能够清晰地显示出工作状态及异常情况；

长寿命双继电器输出控制：控制器采用进口高可靠性双继电器控制，其电气寿命大于200万次，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；

自保功能：遮挡光幕后，光幕一直维持断开状态，只有按动复位按钮后，光幕恢复通光状态；

信号输出：通光时继电器输出常闭，遮光时继电器输出常开（出厂时设定为默认）；

### 四、安装实例图

### 五、我们的客户有：

### 六、公司简介

深圳市百音汇科技有限公司主要生产销售光电保护器、安全光栅、安全光幕及冲床周边设备、自动化设备为主的生产型企业。自2001成立以来,始终坚持以人为本,以创新为发展动力,秉承“质量筑品牌,服务创未来”的经营理念,百音汇公司为打造民族名牌而做出了不懈的努力,深受政府机关、主流媒体、社会公众和广大消费者好评。公司的主营生产光电保护器、安全光栅、安全光幕是中国最大的光电保护器生产厂家之一;是大型的区域传感器生产企业.可来厂实地考察,一般纳税人企业,以品种齐全、明码标价的优势,在消费者当中享有较高的地位,赢得了广大客户的一致好评。全国30多家代理商、办事处,欢迎各地经销商来厂来电洽谈合作。选百音汇公司光电保护器、安全光栅、安全光幕质量售后有保障.百音汇公司系中国机电专业委员会团体单位成员之一;且重合同、守信用,被授予中国中轻质量、信誉双保障示范单位;是《中国机电网》、《中国机械网》、机电行业常务理事单位;是全国产品质量、服务无投诉用户满意品牌。志存高远,锐意进取,在机遇与挑战面前,百音汇公司将不断求索,竭诚为客户提供全方位、全过程的技术服务,本著“诚信、高质、平价、双赢”的原则,愿与新老客户一路同行,一同成就未来,共建伟业!

\*郑重承诺：深圳百音汇光电科技有限公司的所有产品：安全光栅、安全光幕、冲床光电保护器、红外

线安全装置、光电保护器装置、安全反光片、产品均免费保修18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:13760151225栗小姐 qq:2355342870

本产品的加工定制是是,品牌是ZHUCHENG,型号是ZC-AW系列,额定电压是220/380(V),断开容量是2,额定电流是5(A),绝缘耐压测试是10000(Vac/m),产品认证是CE认证