

<<新型光电器件与光电辅料应用手册>>

图书基本信息

书名：<<新型光电器件与光电辅料应用手册>>

13位ISBN编号：9787111235651

10位ISBN编号：7111235657

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：杨帮文

页数：276

字数：349000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<新型光电器件与光电辅料应用手册>>

内容概要

本手册讲解到的光电产品有光缆、光电自聚焦透镜、激光器件、光幕传感器、光电保护器、太阳电池、光电探测器、激光打标器、光电辅料、并主要对它们的外形结构尺寸、特点、应用领域、技术参数等方面加以介绍。

本手册资料翔实、查询方便、所介绍的产品易于购买，是一本实用性很强的工具书。

本手册适合从事光电工程技术人员、生产厂商、经营户及其相关的读者阅读使用。

书籍目录

前言第一章 长飞光缆 第一节 概述 第二节 产品系列 第二章 飞秒自聚焦透镜 第一节 自聚焦透镜概述
第二节 自聚焦透镜的应用原理 第三节 自聚焦透镜的性能 第四节 自聚焦透镜产品系列 第五节 自聚
焦透镜使用中的注意事项 第三章 凌云激光器件 第一节 半导体激光器 第二节 光纤耦合半导体激光模
块 第三节 光纤耦合半导体激光器系统 第四节 半导体泵浦固体激光器 第五节 倍频/多倍频固体激光
器 第六节 激光 第四章 中沪/超荣光幕传感器 第一节 NA系列光幕传感器 第二节 CN系列安全光幕传
感器第五章 科力光电保护器 第一节 KS02A (B) 型光电保护器 第二节 LDKS型光电保护器第六章 天
达/中科恒源太阳电池第七章 科艺激光器第八章 西物光电探测器第九章 华工激光打标机第十章 光电辅
料附录

章节摘录

第二节 LDKS型光电保护器 1.适用范围 LDKS型光电保护器,主要用于锻压行业,与冲压设备配套保护操作者的人身安全,适用于机械式压力机、液压式压力机、压膜机、剪板机、折弯机、注塑机、工业机械手、包装设备、生产流水线、家电制造业、立体车库及其他自动化设备,也可用于多面区域保护。

2.特点 (1)规格品种多,适用范围广 光电保护器有3种类型7大系列,120余种规格,保护高度为120—1560mm。

(2)自检功能完善 当光电保护器失电或自身出现故障时,确保不向所控制的电器发送错误信号。

(3)可设置自保功能(根据用户要求) 遮断光幕使压力机滑块停止运行后,光幕恢复通光时,压力机不能自动恢复运行,必须进行人工复位后,压力机滑块才能再次运行。

(4)抗干扰能力强 系统对电磁信号、频闪灯光、焊接弧光及周围光源等具有良好的抗干扰能力。

(5)保护长度大,通用性强,对光容易 对射式光电保护器保护长度为0~10m;反射式光电保护器保护长度为0.4~3m;区域保护用光电保护器保护长度为12m(两面)、8m(三面)。

(6)寿命长(输出继电器达到使用寿命后,可更换),可靠性高 (7)抗振性好 (8)安装形式多,选用方便 3.功能与特性

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>