第一图书网, tushu007.com

<<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

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，l20余种规格，保护高度为l20—1560ram。

（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l2m（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

第一图书网, tushu007.com

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