

## <<新型仪器仪表实用手册>>

### 图书基本信息

书名：<<新型仪器仪表实用手册>>

13位ISBN编号：9787121033643

10位ISBN编号：712103364X

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业出版社

作者：杨帮文

页数：418

字数：550000

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>

## <<新型仪器仪表实用手册>>

### 内容概要

随着电子技术、计算机和通信技术的飞速发展，电子仪器仪表产品的市场需求平稳增长，技术水平不断提高。

为给读者在选型时提供有益的帮助和参考，本书收集了国内知名制造厂家新近推出的近千种规格的仪器仪表产品的资料。

这些产品广泛应用于军工、石油、化工、电力、冶金、制药、造纸、食品、建材等众多领域，是许多传统的仪器仪表升级换代和工业自动化领域理想的新型测量仪器仪表。

本书分为上、下两篇。

上篇为显示与控制仪表，下篇为现场仪表。

主要从适用范围、功能特点、型号说明、主要技术参数、外形结构尺寸、接线示意图等方面加以介绍，内容丰富、涉及面广、图文并茂、资料翔实。

本书适合仪器和仪表相关的工程技术人员，仪器仪表制造商、经销商和用户，以及仪器仪表爱好者查阅使用。

## &lt;&lt;新型仪器仪表实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 上篇 显示与控制仪表 第一章 智能调节器 一、XMA5000系列通用专家自整定PID调节器 二、XMAF5000系列带伺服放大器的专家自整定PID调节器 三、XMGA5000系列多输入多输出光柱数显高级PID调节器与XMGA6000系列带前馈加法控制的光柱数显高级PID调节器 四、XMGAF5000系列带伺服放大器的高级回路调节器与XMGAF6000系列带伺服放大器和前馈加法控制的高级回路调节器 五、XMPA7000系列双回路串级控制可编程调节器 六、XMPAF7000系列带伺服放大器的双回路串级控制可编程调节器 七、XMPA8000系列锅炉燃烧控制可编程调节器 八、XMPAF系列8000锅炉燃烧控制带伺服放大器的可编程可调节器 第二章 智能操作器 一、DFQ5000系列智能操作器 二、DFD5000系列带伺服放大器的智能操作器 三、DFQA5000系列智能后备操作器 四、DFDA5000系列带伺服放大器的智能后备操作器 五、DFQA6000系列简易后备操作器 六、DFQA7000系列带工程量显示和变送输出的智能后备操作器 第三章 常规显示仪表 一、XMZ5000系列智能数字显示仪 二、XMZ6000系列智能数字显示仪 三、XMT5000系列智能数字显示控制仪 四、XMB5000系列智能数字显示控制变送仪 五、XMB7000系列智能型双回路、双数显、双输出控制变送仪 六、XMB8000系列智能型四回路、四数显、双输出控制变送仪 七、XMG5000系列智能型单回路单光柱、单数显、单输出控制变送仪 八、XMG7000系列智能型双回路双光柱、双数显、双输出控制变送仪 九、XMD5000系列万能信号输入和XMD6000系列同类型信号输入多通道巡检仪 十、XMS5000系列速度显示控制变送仪 第四章 智能流量积算仪表 一、XMJ5000系列智能流量积算显示控制仪 二、XML5000系列补偿式流量积算显示控制仪 三、XMLH5000系列热水热量积算仪 四、XMLH6000系列蒸汽热量积算仪 第五章 智能液晶仪表 一、XMAY5000系列智能型液晶显示带曲线运行状态指示为通用PID调节器 二、XMY5000系列智能多通道液晶显示控制变送仪 三、XMJY5000系列智能多通道液晶显示流量积算显示控制变送仪 四、XMLY5000系列智能防盗型四通道液晶显示补偿式流量积算显示控制变送仪 五、XMR5000系列智能多通道无纸记录仪 六、XMJRY5000系列智能多通道液晶显示流量积算无纸记录仪 七、XMLRY5000系列智能防盗型四通道液晶显示补偿式流量积算无纸记录仪 第六章 无纸记录仪表 一、XMR3000B系列单色无纸记录仪 二、XMR4000LB系列蓝屏无纸记录仪 三、XMR5000C系列彩色无纸记录仪 四、XMR6000QC系列真彩无纸记录仪 五、XMR7000QC系列中长图彩色无纸记录仪 第七章 特殊场合专用仪表 一、XMG8000系列压力补偿式锅炉汽包水位光柱数显控制变送仪 二、XMGI5000智能型双色电接点/浮球液位显示仪 三、XME5000系列双输入液位差显示控制变送仪 四、SMH5000系列炉膛负压数显记录仪 五、XMGA7000系列多输入多输出间歇控制光柱数显高级PID调节器 下篇 现场仪表 第八章 压力检测仪表 一、FB0802陶瓷电容型压力变送器 二、FB0803系列扩散硅压力变送器 三、FB1151系列电容式变送器 四、FB1151DP/GP电容型远传差压/压力变送器 五、FB3351系列电容式变送器 六、FB3351DP/GP电容型远传差压/压力变送器 第九章 物位检测仪表 一、FBSON超声波物位仪 二、FB8010系列射频导纳物位计 三、FB8051系列射频导纳连续物位计 四、FB0803W系列扩散硅投入式液位变送器 五、FB1151LT电容型法兰液位变送器 六、FB3351LT电容型法兰液位变送器 第十章 流量检测仪表 一、SF系列流量装置 二、SFXM系列一体化节流式流量计 三、FBLU系列涡街流量计 四、FBLDC系列插入式电磁流量计 五、FBF8000系列电磁流量计 (一) FBF8000系列电磁流量计简介 (二) FBF8000系列电磁流量计的传感器 (三) FBF8000系列电磁流量计转换器 (四) FBF8000系列电磁流量计选型指南 (五) FBF8000系列电磁流量计管路设计 六、FBLZ系列金属管浮子流量计 第十一章 温度检测仪表 一、温度传感器概述 (一) 温度测试方法 (二) 热电偶 (三) 热电阻 (四) 保护套管材质选用对照表 二、统设装配式热电偶、热电阻 三、WR、WZ系列隔离型热电偶、热电阻 四、铠装式热电偶热电阻 五、装配式一体化温度变送器 六、铠装一体化温度变送器 七、耐磨热电偶 八、多点铠装式热电偶 九、WSS、WSSX(电接点)系列双金属温度计 十、WSS系列带热电偶热电阻、温度变送器的双金属温度计 十一、RT系列隔爆铂热电阻 (一) RT系列隔爆铂热电阻概述 (二) RT24系列隔爆型两节式铂热电阻 (三) RT34系列隔爆型变径式铂热电阻 (

<<新型仪器仪表实用手册>>

四) RT64系列隔爆型带温度变送器带显示铂热电阻 (五) RT84系列隔爆型带温度变送器两节式铂热电阻 十二、TC系列隔爆型热电偶 (一) TC系列隔爆型热电偶概述 (二) TC24系列隔爆型两节热电偶 (三) TC34系列隔爆型变径式热电偶 (四) TC64系列隔爆型带温度变送器带显示热电偶 (五) TC84系列隔爆型带温度变送器两节式热电偶 第十二章 在线pH电极及专用控制仪表 一、S400系列工业过程pH检测电极 二、ST851型高温高压pH/ORP检测电极 三、ST856型高温高压pH/ORP检测电极 四、ST873型高温高压pH/ORP检测电极 五、F600系列pH发酵电极 六、S500系列固态pH电极 七、PHAB5000系列pH值数字显示、变送调节专用仪表 八、在线pH值控制系统附录A 接触介质部分材质的耐腐蚀性参考表

<<新型仪器仪表实用手册>>

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>