

图书基本信息

书名：<<传感器变送器智能数显控制器应用手册>>

13位ISBN编号：9787508350448

10位ISBN编号：7508350448

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：任致程

页数：594

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

本手册收集了毒气/氧气检测探头、压力传感器、接近开关、热电偶、热电阻、流量等传感器27种；温度、液位、压力、防腐防雷液位、微型电流/电压互感器、电力转换、工业信号转换等变送器50种；电力数字表、电力数字控制器、温度智能数字表与控制器、流量智能数字显示与控制器、长度/线速、计数/转速数显控制器、数字显示时间继电器、巡回数字显示器、多输入端数字仪表、专用数字仪表、光柱与光带仪表等面板式数字显示表与智能数字控制器74种；单一气体检测仪、空气质量监测仪、煤矿环境空气质量监测仪、配气仪、多功能大气压计、压力/温度/液位测控仪、pH计、红外测温仪、风速测量仪等便携式数字检测仪器仪表16种。

本手册在介绍这些传感器、变送器、智能数显控制器的用途、技术参数、外形及安装尺寸、接线方法、使用方法和选型之后，又列举了36个应用示例，以增强读者灵活应用能力。

传感器、变送器和智能数显控制器方兴未艾，各行各业竞相应用。

因此，它们不仅是广大自动化专业工程师、科研人员、高科技产品设计人员必备的应用手册，也是各大专院校学生自修的极好读本，更是各级电工、仪表工、设备操作人员和仪器维护人员不可多得的实用教材。

作者简介

任致程，湖南省常宁市任家冲出生，湖南大学退休。

在中国电力出版社出版了《画说电工工艺与操作技巧》、《画说电子工艺与操作技巧》、《画说电工仪表经典应用与接线技巧》、《电动机变频器实用手册》、《特种变频器实用手册》和《电动机软起动器实用手册》等著作。

其作品文图并茂、内容丰富、叙述严谨、深入浅出，把趣味性和实用性熔为一炉，深受广大读者喜爱，被誉称为电工电子类畅销图书作者。

书籍目录

画说传感器、变送器、智能数显控制器前言第一章 传感器 第一节 热电偶 一、热电偶基本知识
二、顺达WR系列通用热电偶 三、顺达WR系列铠装热电偶 四、顺达WR系列软体热电偶
五、顺达WR系列隔爆热电偶 六、顺达热电偶感温元件 七、热电偶的简易测试 第二节
热电阻 一、热电阻基础知识 二、顺达WZPC热电阻 三、顺达WZPCK铠装热电阻 四、
顺达WZRC F系列防腐热电阻 第三节 气体传感器 一、康乐兴毒气/氧气检测探头 二、康尔
兴可燃性气体检测探头 三、气体传感器原理与应用 四、毒气/氧气传感器的原理与应用 五
、可燃气体传感器的原理与应用 第四节 压力传感器 一、华天CYX系列高精度压力传感器 二
、华天CYX系列微差压/微压传感器 三、华天CYX系列差压传感器 四、华天CYX系列TO-8传
感器 五、华天CYX系列(医用)血压传感器 第五节 流量传感器 一、顺达LUGB-2型涡街流
量传感器 二、顺达LWGY涡轮流量传感器 三、顺达TDF系列智能金属管浮子流量计 第六节
接近开关 一、东崎PK系列电感式接近开关概述 二、东崎PK-S小方型接近开关 三、东
崎PK-H凸字型接近开关 四、东崎PK圆柱型接近开关 五、东崎PK圆柱型、扁平型接近开关
六、东崎PK-12X型直流二线圆柱接近开关 七、接近开关安装前的检查与仪表配合应用第二章
变送器(转换器) 第一节 温度变送器 一、顺达SBW、SBW/K温度变送器 二、顺达一体化热
电阻温度变送器 三、铨盛CSP-T温度信号转换器 四、华天CW型水温变送器 五、华天CW
型隔爆温度变送器 第二节 液位变送器 一、顺达SSD-L系列静压式液位变送器概述 二、顺
达SSD-L投入式液位变送器 三、法兰式液位变送器 四、顺达SSD-L插入杆式液位变送器 第三
节 压力变送器 一、华天CYB系列智能压力变送器 二、华天CYB系列数显工业型压力变送器
三、华天CYB系列高温数显工业压力变送器 四、华天CYB系列高温压力变送器 五、华
天CYB系列高温齐平膜(卫生型)压力变送器 六、华天CYB系列哇-蓝宝石高温压力变送器
七、华天CYB系列高性能防腐防爆压力变送器 八、华天CYB系列陶瓷防腐压力变送器 九、华
天CYB系列通用型压力变送器 十、华天CYB系列防腐防爆微压变送器第三章 面板式数字显
示表与智能数字控制器第四章 仪表应用电路示例第五章 便携式数字检测仪器仪表附录参考文献厂商
介绍

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>