

<<软起动机实用手册>>

图书基本信息

书名：<<软起动机实用手册>>

13位ISBN编号：9787111183228

10位ISBN编号：7111183223

出版时间：2006-03-28

出版时间：机械工业出版社

作者：余洪明

页数：285

字数：451000

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>

## <<软起动器实用手册>>

### 内容概要

本书主要介绍目前在工业生产中被广泛应用的电子式软起动器，包括它们的基本原理、相关标准、控制方式、短路保护和制造商等。

在工业生产智能技术应用中，系统的匹配性和可靠性是最为关键的，也是用户最为关心的，本书也作了详细的介绍。

本书第1章主要介绍了笼型异步电动机从“硬起动”到“软起动”的发展过程，以及各咱起动方式的特征优缺点，包括直接起动、星-三星起动、自耦减压起动、变频起动、晶闸管软起动等。

第2章主要介绍了软起动器的相关标准，尤其是国家3C强制认证的相关知识和软起动器的具体认证要求。

第3章主要介绍了软起动器的控制方式和工作原理，包括软起动器的各种起动方式和特片，软件动器的停车方式和特征，软起动器的运行方式，软起动器的保护特性。

第4章介绍了低压电器的短路协调配合和软起动器在控制回路中的短路保护方法。

第5章介绍了国内外知名公司的软起动器。

包括产品的型号、技术参数、功能特征、安装接线、短路保护、应用实例、软件编程、故障诊断、故障排除、选型指南等方面，希望能从实用的角度来帮助读者正确认识、选择和使用最合适的软起动器产品。

本书适宜工程技术人员和相关专业的师生阅读。

## <<软起动器实用手册>>

### 书籍目录

前言第1章 软起动器的兴起第2章 软起动器标准和认证概况 2.1 低压电器的标准化机构及IEC标准  
2.1.1 低压电器的标准化机构 2.1.2 低压电器的IEC标准 2.2 软起动器的国家标准及IEC标准 2.2.1 软  
起协器标准内容介绍 2.2.2 国家标准与国际IEC标准差异 2.3 软起动器的安全认证 .....第3章 软起  
动器的控制方式 3.1 软起动器的起动 3.2 软起动器的停车 3.3 软起动器的运行与保护第4章 软起动器短  
路协调配合 4.1 低压电器的短路协调配合 4.2 软起动器与短路保护电器的协调配合第5章 流行软起  
动器介绍 5.1 Allen-Bradley SMC-Flex软起动器 5.2 Schneider ATS48软起动器 5.3 Siemens3BW22软起动器  
5.4 GE ASTAT Plus软起动器 5.5 Danfoss MCD3000软起动器 5.6 ABB PST软起动器 5.7 常熟开关制造有  
限公司CR1软起动器 5.8 上海雷诺尔JJR软件起动器 5.9 环宇集团HUQI软起动器

<<软起动器实用手册>>

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>