

<<双色图解电动机控制电路>>

图书基本信息

书名：<<双色图解电动机控制电路>>

13位ISBN编号：9787030293626

10位ISBN编号：7030293622

出版时间：2011-1

出版时间：科学

作者：黄海平//黄鑫

页数：238

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>

## <<双色图解电动机控制电路>>

### 内容概要

本书是“双色图解电工实用技术”丛书之一，本书采用最常用的电动机控制电路作为实例，以双色分解法对每一实例进行讲述，构思非常新颖。

本书的主要内容包括电动机单向直接启动电路、电动机可逆直接启动电路、电动机直接启动特殊电路、电动机降压启动电路及电动机制动电路。

本书内容丰富、形式新颖，配有大量的插图帮助讲解，实用性强，易学易用，具有较高的参考阅读价值。

本书适合广大初级、中级电工人员，电气维修人员，电气安装人员，电工爱好者及电子爱好者阅读，也可作为工科院校相关专业师生的参考用书，还可供岗前培训人员参考阅读。

## &lt;&lt;双色图解电动机控制电路&gt;&gt;

## 书籍目录

1 电动机单向直接启动电路 1.1 具有启动、停止、点动混合电路(一) 1.2 具有启动、停止、点动混合电路(二) 1.3 具有启动、停止、点动混合电路(三) 1.4 单向启动、停止电路 1.5 多地控制的启动停止电路 1.6 采用安全电压控制电动机启停电路2 电动机可逆直接启动电路 2.1 接触器、按钮双互锁可逆启停控制电路 2.2 只有按钮互锁的可逆点动控制电路 2.3 有接触器辅助常闭触点互锁及按钮常闭触点互锁的可逆点动控制电路 2.4 只有按钮互锁的可逆启停控制电路 2.5 只有接触器辅助常闭触点互锁的可逆点动控制电路 2.6 只有接触器辅助常闭触点互锁的可逆启停控制电路 2.7 卷扬机控制电路(一) 2.8 卷扬机控制电路(二) 2.9 自动往返循环控制电路(一) 2.10 自动往返循环控制电路(二) 2.11 可逆点动与启动混合控制电路 2.12 利用转换开关预选的正反转启停控制电路 2.13 JZF—01正反转自动控制器应用电路 2.14 用电弧联锁继电器延长转换时间的正反转控制电路 2.15 具有三重互锁保护的的正反转控制电路 2.16 防止相间短路的正反转控制电路(一) 2.17 防止相间短路的正反转控制电路(二)3 电动机直接启动特殊电路 3.1 仅用一只行程开关实现自动往返控制电路 3.2 电动机固定转向控制电路 3.3 用一只按钮控制电动机启停电路 3.4 两台电动机联锁控制电路(一) 3.5 两台电动机联锁控制电路(二) 3.6 短暂停电自动再启动电路(一) 3.7 短暂停电自动再启动电路(二) 3.8 交流接触器在低电压情况下启动电路 3.9 效果理想的顺序自动控制电路 3.10 电动机间歇运转控制电路(一) 3.11 电动机间歇运转控制电路(二)4 电动机降压启动电路 4.1 用两只接触器完成Y- 降压自动启动控制电路 4.2 手动Y- 降压启动控制电路 4.3 定子绕组串联电阻启动自动控制电路(一) 4.4 定子绕组串联电阻启动自动控制电路(二) 4.5 自耦变压器自动控制降压启动电路 4.6 采用三只接触器完成Y- 降压启动自动控制电路 4.7 手动串联电阻启动控制电路(一) 4.8 手动串联电阻启动控制电路(二) 4.9 频敏变阻器启动控制电路 4.10 自耦变压器手动控制降压启动电路 4.11 延边三角形降压启动自动控制电路5 电动机制动电路 5.1 单管整流能耗制动控制电路 5.2 半波整流可逆能耗制动控制电路 5.3 双向运转反接制动控制电路 5.4 简单实用的可逆能耗制动控制电路 5.5 单向运转反接制动控制电路 5.6 全波整流可逆能耗制动控制电路 5.7 直流能耗制动控制电路 5.8 半波整流单向能耗制动控制电路 5.9 全波整流单向能耗制动控制电路参考文献

<<双色图解电动机控制电路>>

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>