

ACS 800

主 / 从机 应用指南
ACS 800 标准应用程序
固件手册补充说明





易卖工控网
WWW.YMGK.COM

查 库 存 清 库 存

主 / 从机
应用指南

ACS 800 标准应用程序 固件手册补充说明

3ABD 00009807 Rev A CN
Based on: 3AFE 64590430 Rev A EN
PDM: 30005743
生效期 :2002 年 03 月 12 日

© 2002 北京 ABB 电气传动系统有限公司



易卖工控网
WWW.YMGK.COM

查 库 存 清 库 存

目录

目录

概述

总论	7
快速启动指南	8

主 / 从连接配线和技术规范

安装	9
主 / 从连接	9
从机监视	10
从机故障信息配线	10
主 / 从机连接技术规范	11

主 / 从通讯和参数设置

概述	13
从机控制	13
从机控制字	13
给定 1	14
给定 2	15
参数设置 - 主机站	16
60.01 MASTER LINK MODE	16
60.02 TORQUE SELECTOR	16
60.03 WINDOW SEL ON	16
60.04 WINDOW WIDTHPOS	16
60.05 WINDOW WIDTHNEG	16
60.06 DROOP RATE	17
60.07 MASTER SIGNAL 2	18
60.08 MASTER SIGNAL 3	18
参数设置 - 从机站	19
10.01 EXT1 STRT/STP/DIR	19
10.02 EXT2 STRT/STP/DIR	20
11.02 EXT1/EXT2 SELECT	20
11.03 EXT REF1 SELECT	21
11.06 EXT REF2 SELECT	22
16.01 RUN ENABLE	22
16.04 FAULT RESET SEL	23
30.18 COMM FAULT FUNC	23
30.19 MAIN REF DS T-OUT	23
60.01 MASTER LINK MODE	23
60.02 TORQUE SELECTOR	23
60.03 WINDOW SEL ON	24

60.04 WINDOW WIDTH POS	25
60.05 WINDOW WIDTH NEG	25
60.06 DROOP RATE	25
现场总线连接	27
脉冲编码器连接	27

从机控制信号连接

从机控制	29
从机站、转矩控制	30
从机站、速度控制	31

实例

例 1: 主机和从机之间为刚性连接	33
例 2: 主机和从机之间为柔性连接	34

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/197064153032006162>