

۱۴۹۸۷۶

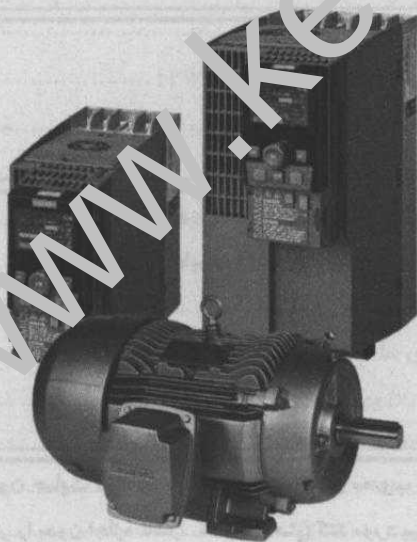
کلیدمهات

مخازنه، نصب، راه‌اندازی و پارامتردهی درایو

MicroMaster

مولفین: عباس مقدسی

غیرضا کشاورز باحقیقت



سرشناسنامه	مقدسی، عباس - ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآوران	کلید مهارت محاسبه، نصب، راهاندازی و پارامتردهی درایو Micro Master / عباس مقدسی - علیرضا کشاورز باحقیقت
مشخصات نشر	تهران نبض دانش، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۱۱۲ صفحه
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۰۳-۲۳-۶
حالت نشر	فیبای مختصر
موضوع	اتوماسیون صنعتی
شناسه افزوده	کشاورز باحقیقت - علیرضا، ۱۳۶۵
یادداشت	نویسنده نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nli.ir قابل دسترسی است.
قطع کتاب	وزیری
رده‌بندی دیویی	۶۲۱.۱۰۴۲
شماره کتابشناسی ملی	۳۰۰۸۲۲۱



همراه:

۰۹۱۲۷۸۵۶۵۱۵

نام کتاب	کلید مهارت محاسبه، نصب، راهاندازی و پارامتردهی درایو Micro Master
نویسنده	عباس مقدسی - علیرضا کشاورز باحقیقت
تیراژ	۲۰۰ نسخه
تاریخ چاپ	۱۳۹۷
قیمت	۱۲۵۰۰۰ ریال
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۰۳-۲۳-۶

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست

۷.....	فصل اول: مباحث مربوط به روشنایی	(۱)
۷.....	۱-۱ علت استفاده از اینورتر چیست؟	
۷.....	۲-۱ کاربرد اصلی اینورتر	
۹.....	۳-۱ روشهای کنترل سرعت	
۹.....	۱-۳-۱ تغییر قطبها	
۱۰.....	۲-۳-۱ کنترل ولتاژ	
۱۲.....	۳-۳-۱ کنترل فرکانس	
۱۴.....	۴-۳-۱ سیستم کنترل حلقه بسته	
۱۵.....	۴-۱ اینورتر (مبدل AC-DC)	
۱۶.....	۵-۱ اینورتر منبع ولتاژ	
۲۰.....	۶-۱ اینورترهای مدولاسیون پهنای (PWM)	
۲۰.....	۷-۱ PWM چیست؟	
۲۲.....	۸-۱ انواع اینورترها از لحاظ صنعتی	
۲۲.....	۱-۸-۱ اینورترهای طراحی شده برای HVAC	
۲۲.....	۲-۸-۱ اینورترهای دارای قابلیت کنترل برداری کامل	
۲۲.....	۳-۸-۱ اینورتر مختص آسانسورها	
۲۳.....	۹-۱ معرفی درایوهای ساخت زیمنس	
۲۴.....	۱-۹-۱ Simoreg DC Master	
۲۴.....	۲-۹-۱ Simovert Master Drive	
۲۵.....	۳-۹-۱ Micromaster	
۲۶.....	۴-۹-۱ میکرومستر ۴۱۱	

۲۷.....	میکرومستر ۴۲۰	(۵-۹-۱)
۲۹.....	میکرومستر ۴۳۰	(۶-۹-۱)
۲۹.....	میکرومستر ۴۴۰	(۷-۹-۱)
۳۰.....	آشنایی با سخت افزار درایو	(۱۰-۱)
۳۳.....	پنل های اپراتوری	(۱۱-۱)
۳۷.....	نصب سخت افزار	(۱۲-۱)
۳۹.....	واحد کنترلی	(۱۳-۱)
۴۳.....	جهازات جانبی	(۱۴-۱)
۴۵.....	آشنایی با کلیدهای BOP	(۱۵-۱)
۴۷.....	پارامترهای رایو	(۱۶-۱)
۴۸.....	P0001	(۱-۱۶-۱)
۴۸.....	P0003	(۲-۱۶-۱)
۴۸.....	P0004	(۳-۱۶-۱)
۴۹.....	P0005	(۴-۱۶-۱)
۴۹.....	P0007	(۵-۱۶-۱)
۴۹.....	P0010	(۶-۱۶-۱)
۵۰.....	P0300	(۷-۱۶-۱)
۵۰.....	P0304	(۸-۱۶-۱)
۵۰.....	P0305	(۹-۱۶-۱)
۵۰.....	P0307	(۱۰-۱۶-۱)
۵۱.....	P0308	(۱۱-۱۶-۱)
۵۱.....	P0310	(۱۲-۱۶-۱)
۵۱.....	P0311	(۱۳-۱۶-۱)
۵۲.....	P0335	(۱۴-۱۶-۱)

৫২.....	P0601	(1৫-1৬-1
৫২.....	P0604	(1৬-1৬-1
৫২.....	P0610	(1৭-1৬-1
৫৫.....	P0700	(1৮-1৬-1
৫৫.....	P0701 - P0706	(1৭-1৬-1
৫৮.....	P0731 - P0733	(১ - 1৬-1
৫৮.....	P0756	(২ - 1৬-1
৫৭.....	P0757 - P0760	(1 - 1৬-1
৬০.....	P0771	(২৩-1৬-1
৬1.....	P0771	(২৪-1৬-1
৬২.....	P0777 - P0778	(২৫-1৬-1
৬২.....	P0781	(২৬-1৬-1
৬৩.....	P0927	(২৭-1৬-1
৬৩.....	P1000	(২৮-1৬-1
৬৫.....	P1001 - P1015	(২৭-1৬-1
৬৭.....	P1031	(৩০-1৬-1
৬৭.....	P1032	(৩1-1৬-1
৬৮.....	P1058	(৩২-1৬-1
৬৮.....	P1060	(৩৩-1৬-1
৬৮.....	P1061	(৩৪-1৬-1
৬৮.....	P1080	(৩৫-1৬-1
৬৮.....	P1082	(৩৬-1৬-1
৬৭.....	P1091-1094	(৩৭-1৬-1
৬৭.....	P1101	(৩৭-1৬-1
৭০.....	P1110	(৩৭-1৬-1

۷۰.....	P1120	(۴۰-۱۶-۱)
۷۰.....	P1121	(۴۱-۱۶-۱)
۷۱.....	P1135	(۴۲-۱۶-۱)
۷۱.....	P1232	(۴۳-۱۶-۱)
۷۱.....	P1233	(۴۴-۱۶-۱)
۷۱.....	P1234	(۴۵-۱۶-۱)
۷۲.....	P1236	(۴۶-۱۶-۱)
۷۲.....	P1300	(۴۷-۱۶-۱)
۷۳.....	P2000	(۴۸-۱۶-۱)
۷۳.....	P2001	(۴۹-۱۶-۱)
۷۳.....	P2002	(۵۰-۱۶-۱)
۸۸.....		(۱۷-۱) انتخاب موتور
۹۰.....		(۱۸-۱) انتخاب درایو مناسب
۹۴.....		(۱۹-۱) بررسی اتصالات و ترمینال‌ها و کنترلی درایو میکرو مستر
۹۵.....		(۲۰-۱) بررسی قسمت‌های مورد استفاده PLC
۹۵.....	PS-307 5A (POWER SUPPLY)	(۲۰-۱-۱) منبع تغذیه
۹۷.....		(۲۱-۱) بررسی اتصالات و کانکتورهای PLC
۱۰۱.....		(۲۲-۱) برنامه‌نویسی PLC
۱۰۵.....		(۲۳-۱) برنامه‌نویسی HMI توسط نرم‌افزار WINCC-FLEXIBLE