

505-6660、 505-6660

产品名称	505-6660、 505-6660
公司名称	厦门卡库电气有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:505-6660
公司地址	厦门市湖里区安岭路966-968号汇金湖里大厦815号之一
联系电话	0592-5709823 18030229052

产品详情

505-6660产品说明：

505-6660 咨询联系人：严小姐

销售热线：0592-5709823

& 手机：18030229052

QQ: 1093230189

传真：0592-5709828

系统工艺描述 在华能沁北辅控网中，2台服务器负责获取I/O信息，生成数据库。操作员站提供标准的HMI画面供运行人员操作，同时还要具备系统报警显示查询、报表制作、趋势显示、系统状态诊断、控制系统组态、数据库的管理和维护、上位机画面的编辑和修改等功能。同时辅控网对系统的相关参数有严格的要求： QUANTUM PLC CPU模件的负荷率必须小于40%；

通讯网络的负荷率必须不大于25%； I/O点裕量为10%，I/O卡槽裕量为15%；

内部存储器占用容量 50%，外部存储器占用容量 40%； 电气模拟量输入采样周期 50ms
非电气模拟量输入采样周期 200ms，开关量采样周期 100ms； 整套控制系统的可用率为99.9%；

每幅画面上实时数据更新时间不大于1秒；

运行人员通过键盘、鼠标等手段发出的任何操作指令均能在1秒内被执行；

LCD每幅画面上调出画面时间 2秒；因此，系统的难点和重点在于辅控网系统的网络设计。一个优秀的网络设计要满足以下几个方面的要求： 可扩展性：系统的规划必须考虑到将来发展的需要； 高可用性：系统必须设计为冗余，既可以是CPU冗余，也可以是网络链路冗余或服务器冗余，还可以是以上几个冗余的结合；

灵活性：设计良好的网络能够最大限度地降低添加、变更或拆除设备带来的影响； 故障的可追踪性：当系统发生故障时，设计优良的网络使得维护人员可以方便准确地确定故障点以及排除故障的方法。

在以上的几个对网络的基本要求中，高可用性是一个优秀网络设计人员的首选，是重中之重。在沁北辅控网中，现场控制层通过将系统设计为CPU冗余，同时本地站与远程I/O站采用双缆结构通讯，现场上位机通过两块网卡实现网络链路冗余以实现系统的高可用性；辅控网监控层通过服务器冗余和交换机冗余保证了系统的高可用性。

系统的组成及施耐德解决方案 沁北电厂辅控网的子控制系统中的化学水处理系统、输煤程控系统、除灰程控系统、凝结水精处理系统、综合水泵房系统（包括空压机系统，采暖加热站），燃油泵房系统，工业污水处理系统（包括生活污水处理系统）系统均采用Modicon QUANTUM

PLC。每个控制站均包括有Modicon QUANTUM

CPU、电源、本地I/O模块、远程I/O通讯模块，以及现场辅助监控工作站等。沁北电厂辅控网网络采用冗余星型结构。两台服务器、两台网络中心交换机布置在集控楼的机房内，3台监控工作站及工程师站均布置于中央控制室。服务器、监控工作站及工程师站通过冗余通道与中心交换机连接。网络中心交换机通过冗余光纤分别与各辅助车间控制系统的交换机连接，构成网络的主干。网络中心配置2台德国赫斯曼公司的Mice

3000工业级交换机，用来连接服务器、操作员站、工程师站和各子控制系统的二级交换机。两台Dell PowerEdge 1600SC 高性能服务器通过以太网直接与各子控制系统的QUANTUM PLC通讯，从PLC中采集实时数据，存储于服务器中，承担辅控网系统的数据采集、存储、处理和服务工作，并配置3台研华IPC 610工业控制机主机及21寸工业级液晶显示器作为操作员站，任意一台操作员站可承担工程师站功能。为在系统调试、启动初期以及生产巡检时方便运行操作，各辅助车间程控系统还设有各自的监控上位机。各辅助车间程控QUANTUM PLC系统与其车间监控上位机的组网方式采用Modicon的MB+网。

Yaskawa YASNAC CIMR-MR5A20185 Warranty, Fully rebuild and

Yaskawa SH07SB-GA75

YASKAWA ELECTRIC JANCD-PC20 USPP JANCDPC20

YASKAWA ELECTRIC CACR-SR20BE12M-U USPP CACRSR20BE12MU

YASKAWA ELECTRIC CACR-SR30BE12M-U USPP CACRSR30BE12MU

Yaskawa SGDB-75ADG

Yaskawa SGDB-75ADG-P-Y288

Yaskawa USAGED-20AS2

Yaskawa SMC-2000-4IM

YASKAWA ELECTRIC SGDB-33-DD NSFP SGDB33DD

Yaskawa CIMR-M5N20115 Spindle Drive Tested With Warranty

Yaskawa USAFED-20FS2KE

Yaskawa Motoman HW9380928-A Speed reducer S-Axis SK120 Short

Yaskawa UAASKH-11CYB21

Yaskawa UAASKD-15HHB11

YASKAWA A1000 CIMR- AU4A0250AAA 150HP DRIVE 250 AMP OUTPUT

Yaskawa CPR-MR152NB

Yaskawa CPR-MR052NB Servo Drive Tested With Warranty [PZ5]

YASKAWA ELECTRIC JANCD-XCP01-1 NSFP JANCDXCP011

YASKAWA MOTOMAN 6 AXIS SERVO CONTROLLER CACR-UP6AAC

Yaskawa USAFED-30FA2KE ***FREE SHIPPING*** AC SERVO MOTOR

YASKAWA ELECTRIC CACR-PR10BC3CSY10 USPP CACRPR10BC3CSY10

YASKAWA ELECTRIC CACR-PR44BC3CSY72B NSPP CACRPR44BC3CSY72

Yaskawa SGMG-1EA6A-TK21

YASKAWA ELECTRIC JANCD-SV02B USPP JANCDV02B

YASKAWA ELECTRIC JZNC-TB24L NSFP JZNCTB24L

Yaskawa CIMR-M5A20110

Yaskawa JUSP-ACP25JAA

Yaskawa SGMS-15-XX21

YASKAWA ROBOT CONTROLLER ERCR-SS25-A000

Yaskawa CIMR-MR5N20150

Yaskawa CIMR-MR5N20110

Yaskawa USASEM-30AE2K

Yaskawa USAGED-20LS2K

Yaskawa CACR-IR2020C

Yaskawa UAASKB-08CHSBE

YASKAWA ELECTRIC CP-9200SH/CPU

YASKAWA ELECTRIC JANCD-CP06-04

Yaskawa USAFED-20FA2OE

Yaskawa CACR-SR 30SB1BFY118

YASKAWA ELECTRIC 73600-C0210-01 73600C021001 (3) New

Yaskawa CACR-TM555Z1SP

Yaskawa Servopack: SGDM-75ADA

ABB YASKAWA AXIS 6 - 3HAC17336-1, 3HAC17394-1, 3HAC021728-001

Yaskawa CIMR-MT III-7.5K

Yaskawa / Motoman Wrist Assembly for YR-ES165-J0B

YASKAWA YASNAC CIMR M5A20220

YASKAWA YASNAC CIMR MR5N2011

Yaskawa SGMG-30A6AB

YASKAWA ELECTRIC CACR-UP6AAC/JUSP-RCP01AAD

YASKAWA POWERMASTER IDM CIMR-G3U4037

YASKAWA F7 CIMR:F7U4055 SPEC:40551E

Yaskawa SGMS-50A6ABC

YASKAWA YASNAC ROBOT CONTROLLER UNIT JZNC-XRK01B-1

YASKAWA ELECTRIC CP9200H USPP CP9200H

Yaskawa CACR-IR1020C

YASKAWA ELECTRIC CIMR-H3A2045

Yaskawa SGMS-50VSAB

Yaskawa CIMR-M5A20115

Yaskawa Drives-AC Servo CACR-SR60BB1AM

Yaskawa CACR-SR60TZ6SM

Yaskawa CACR-SR60BY1SM-E Servo Drive [PZ5]

Yaskawa CACR-SR60BY1SM-E Servo Drive [PZ5]

RMB 24,886.22

or Best Offer

From United States

Yaskawa CACR-SR60BE12M-E

YASKAWA ELECTRIC CIMR-F7U4011

YASKAWA P7 CIMR P7U403

YASKAWA A1000 AU4A0250AAA

Yaskawa CACR-IR0505CB

YASKAWA ELECTRIC CACR-SR06TZ6SM-E

Yaskawa Drives-AC Spindle CIMR-MR5N20115

Yaskawa CIMR-MR5N20155

Yaskawa CIMR-G3U2030

YASKAWA ELECTRIC CIMR-G5M4030

Yaskawa USAGED-20AS2K

YASKAWA ELECTRIC CACR-SR30TZ6SM-E

Yaskawa CACR-SR60BE13SY112

Yaskawa CIMR-MR5A20110

YASKAWA GPD 515/ G5 MODEL: G5M4037 SPEC:40371F-U71022 60HP

YASKAWA AC SERVO MOTOR,USAGED-09AS2SE

27P52623403 CIMR-VMS27P50

YASKAWA ELECTRIC CIMR-2.2B

Yaskawa USAFED-30FS2

YASKAWA ELECTRIC CIMR-G3A2015

SGMGH-09A2A6C Yaskawa

Yaskawa G7 Varispeed CIMR-G7A4011

Yaskawa G7 Varispeed CIMR-G7B4011

Yaskawa UGJMED-80MA2SF

Yaskawa UGJMED-80MA2OF

YASKAWA ELECTRIC SGDB-05VD

Yaskawa JPAC-C371

Yaskawa SGMG-1AA2AB

Yaskawa CIMR-VGD2015

YASKAWA ELECTRIC CACR-PR03BC3CSY54

YASKAWA MOTOMAN 6 AXIS SERVO CONTROLLER CACR-SV3AAA

YASKAWA ELECTRIC CACR-SR10SZ1SS-Y86

YASKAWA ELECTRIC SGDH-75DE

YASKAWA ELECTRIC CACR-PR44BC3CSY72B

Yaskawa PC BOARD SERVO CONTROL JANCD-SV02B

YASKAWA ELECTRIC JANCD-MM13B

Yaskawa CPCR-MR154GC

Yaskawa CPCR-MR154GE

Yaskawa CPCR-MR155GC

Yaskawa SGDH-1AAE

YASKAWA ELECTRIC CACR-PR03BC3CSY30

Yaskawa Drives-AC Spindle CIMR-M5A27P50

Yaskawa CIMR-P5U2045

Yaskawa CIMR-P5U4030

Yaskawa AC Servo Motor SGMGH-1AD2A61

Yaskawa USAFED-13-YB21

Yaskawa USAFED-13CB2OE

Yaskawa USAMED-06MA2K

Yaskawa CIMR-VMC25P5

Yaskawa SGMGH-75DCA6C

Yaskawa CACR-HR44BB-Y22

Yaskawa CACR-HR44UB

Yaskawa CACR-HR44UB-Y9

Yaskawa CIMR-MR5N27P50

Yaskawa 480V, 38A, CIMR- AU4A0038FAA,

YASKAWA DRIVE CIMR-5.5G2-E-10