

# AB罗克韦尔100-C16\*10开环控制变频器

产品名称	AB罗克韦尔100-C16*10开环控制变频器
公司名称	大德汇成科技(厦门)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:AB 型号:100-C16*10 产地:美国
公司地址	厦门市湖里区金钟路11号1301室之二
联系电话	13695017732

## 产品详情

AB罗克韦尔100-C16\*10开环控制变频器AB罗克韦尔100-C16\*10开环控制变频器

AB罗克韦尔100-C16\*10开环控制变频器

DCS系统主要由以下几部分组成：

**控制器：**DCS的核心组件之一，负责接收输入信号，处理数据，并输出控制信号。控制器通常采用冗余设计，以确保其可靠性和稳定性。1

**I/O板：**I/O板是DCS系统的输入和输出设备。它通过端子板直接与生产过程相连，读取传感器传来的信号。不同类型的I/O板可以读取不同的信号，例如模拟量输入、开关量输入等。

**人机界面（HMI）：**人机界面是操作者与DCS系统进行交互的设备。它可以是PC机、小型机、UNIX或Windows操作系统等。操作者可以通过人机界面查看生产过程的实时数据，设置参数，以及进行故障诊断等操作。

**通信网络：**通信网络是DCS系统的关键组成部分之一。它负责在各个设备之间传输数据和控制信号。通信网络需要具有高可靠性、快速性和实时性。常见的通信协议包括以太网、现场总线等。

**系统软件：**系统软件是DCS系统的核心软件，它负责实现各种控制策略和算法，以及管理和调度各个设备的工作。系统软件通常包括实时操作系统、数据库管理系统等。

故障安全系统：故障安全系统是确保DCS系统在发生故障时能够安全停机的系统。它包括硬件设备(如紧急停机按钮)和软件设备(如故障检测和诊断算法)。

其他辅助设备：除了上述主要组成部分外，DCS系统还包括一些其他辅助设备，如电源模块、UPS、机柜等。这些设备为整个系统的稳定运行提供必要的支持。

3ABD00019966

DCS800-S01-0020-04

3ABD00019968

DCS800-S01-0045-04

3ABD00019970

DCS800-S01-0065-04

3ABD00019972

DCS800-S01-0090-04

3ABD00019974

DCS800-S01-0125-04

3ABD00019976

DCS800-S01-0180-04

3ABD00019978

DCS800-S01-0230-04

3ABD00019981

DCS800-S01-0315-04

3ABD00019984

DCS800-S01-0405-04

3ABD00019986

DCS800-S01-0470-04

3ABD00019990

DCS800-S01-0610-04

3ABD00019992

DCS800-S01-0740-04

3ABD00019994

DCS800-S01-0900-04

3ABD00019997

DCS800-S01-1200-04

3ABD00019998

DCS800-S01-1500-04

DCS800-S01-2000-04

3ABD00019967

DCS800-S02-0025-04

3ABD00019969

DCS800-S02-0050-04

3ABD00019971

DCS800-S02-0075-04

3ABD00019973

DCS800-S02-0100-04

3ABD00019975

DCS800-S02-0140-04

3ABD00019977

DCS800-S02-0200-04

3ABD00019979

DCS800-S02-0260-04

3ABD00019983

DCS800-S02-0350-04

3ABD00019985

DCS800-S02-0450-04

3ABD00019987

DCS800-S02-0520-04

3ABD00019991

DCS800-S02-0680-04

3ABD00019993

DCS800-S02-0820-04

3ABD00019995

DCS800-S02-1000-04

3ABD00019997

DCS800-S02-1200-04

3ABD00019998

DCS800-S02-1500-04

3ABD00019999

DCS800-S02-2000-04

500V , 2象限

3ABD00019966

DCS800-S01-0020-05

3ABD00019968

DCS800-S01-0045-05

3ABD00019970

DCS800-S01-0065-05

3ABD00019972

DCS800-S01-0090-05

3ABD00019974

DCS800-S01-0125-05

3ABD00019976

DCS800-S01-0180-05

3ABD00019978

DCS800-S01-0230-05

3ABD00019981

DCS800-S01-0315-05

3ABD00019984

DCS800-S01-0405-05

3ABD00019986

DCS800-S01-0470-05

3ABD00019990

DCS800-S01-0610-05

3ABD00019992

DCS800-S01-0740-05

3ABD00019994

DCS800-S01-0900-05

3ABD00019997

DCS800-S01-1200-05

3ABD00019998

DCS800-S01-1500-05

3ABD00019999

DCS800-S01-2000-05

500V , 4象限

3ABD00019967

DCS800-S02-0025-05

3ABD00019969

DCS800-S02-0050-05

3ABD00019971

DCS800-S02-0100-05

3ABD00019975

DCS800-S02-0140-05

3ABD00019977

DCS800-S02-0200-05

3ABD00019979

DCS800-S02-0260-05

3ABD00019983

DCS800-S02-0350-05

3ABD00019985

DCS800-S02-0450-05

3ABD00019987

DCS800-S02-0520-05

3ABD00019991

DCS800-S02-0680-05

3ABD00019993

DCS800-S02-1000-05

3ABD00019997

DCS800-S02-1200-05

DCS800-S02-1500-05

3ABD00019999

DCS800-S02-2000-05

600V , 2象限

3ABD00019980 DCS800-S01-0290-06

3ABD00019989

DCS800-S01-0590-06

3ABD00019996

DCS800-S01-0900-06

3ABD00019998

DCS800-S01-2000-06

3ABD00020796

DCS800-S01-2050-06

3ABD00019982

DCS800-S02-0320-06

3ABD00019988

DCS800-S02-0650-06

3ABD00019996

DCS800-S02-0900-06

3ABD00019998

DCS800-S02-1500-06

3ABD00020796

DCS800-S02-2050-06

3ABD00019996 DCS800-S01-0900-07

3ABD00019998

DCS800-S01-1500-07

3ABD00019999

DCS800-S01-2000-07

3ABD00020796

DCS800-S01-2050-07

3ABD00019996

DCS800-S02-0900-07

3ABD00019998

DCS800-S02-1500-07

3ABD00020796

DCS800-S02-2050-07

DCS800-PAN控制盘是模块的标准配置

ACS/H-CP-EXT 控制盘安装组件(含3米电缆)

DCS800-PAN可插拔安装组件(含3米电缆 , ODPI-01适配器) 3ABD00021073

通讯可选件

RPBA-01 PROFIBUS-DP

RDNA-01 DeviceNet

RCAN-01 CANopen

RCNA-01 ControlNet

RMBA-01 Modbus

扩展I/O及继电器输出的扩展I/O

RAIO-01 Analog I/O Extension

RDIO-01 Digital I/O Extension

AIMA-01 I/O Extension Adapter

快速光纤DDCS通讯模块 Module COM-8x

SDCS-COM-81 Modulebus 10Mbd 3ABD00020799

SDCS-COM-82 用于以前的NxxA系列通讯适配器 3ABD00020800

传动串行通讯接口板

SDCS-DSL-4 Serial Communication Built in 3ABD00020798

用于外部磁场、主从、12相连接及点对点通讯

接口板，测量板及IOB-2x/IOB-3的安装件

带涂层的I/O数字量接口板

SDCS-IOB-21-coat 含一根1.7m长扁平电缆X1=>X1 24...48V DC 3ABD00021074

SDCS-IOB-22-coat 含一根1.7m长扁平电缆X1=>X1 115V AC 3ABD00021075

SDCS-IOB-23-coat 含一根1.7m长扁平电缆X1=>X1 230V AC 3ABD00021076

SDCS-IOB-3-coat 含两根1.7m长扁平电缆X1=>X1&X2=>X2 3ABD00021077

当同时使用IOB-2x-coat和IOB-3-coat时，需要三根26芯的扁平电缆

SDCS-IOB-21 + IOB-3-coat 含两根1.7m、一根0.5米长扁平电缆 3ABD00021078

SDCS-IOB-22 + IOB-3-coat 含两根1.7m、一根0.5米长扁平电缆 3ABD00021079

SDCS-IOB-23 + IOB-3-coat 含两根1.7m、一根0.5米长扁平电缆 3ABD00021080

标准的I/O数字量接口板

SDCS-IOB-21 含一根1.7m长扁平电缆X1=>X1 24...48V DC 3ABD00021081

SDCS-IOB-22 含一根1.7m长扁平电缆X1=>X1 115V AC 3ABD00021082

SDCS-IOB-23 含一根1.7m长扁平电缆X1=>X1 230V AC 3ABD00021083

SDCS-IOB-3 含两根1.7m长扁平电缆X1=>X1&X2=>X2 3ABD00021084

当同时使用IOB-2x和IOB-3时，需要三根26芯的扁平电缆

SDCS-IOB-21 + IOB-3 含两根1.7m、一根0.5米长扁平电缆 3ABD00021085

SDCS-IOB-22 + IOB-3 含两根1.7m、一根0.5米长扁平电缆 3ABD00021086

SDCS-IOB-23 + IOB-3 含两根1.7m、一根0.5米长扁平电缆 3ABD00021087

IOB-2x/IOB-3安装件 含接地母排及螺钉等尺寸 WXD<sub>X</sub>H =>290x19x218mm 3ABD00021088

SDCS-FEX-425-INT 3x500V AC 25A 可内置 +S164

可单独购买 3ABD00021043

外置三相半控磁场，不可逆，大进线交流电压525V，仅适用于D3...D4/600V和D5...D7, 900A...5200A的模块

也可以用于D1...D4模块，此时应将模块内的内置磁场屏蔽。

DCF803-0035 3x500V AC 35A 外置 3ABD00021044

DCS800/CON-4主控板与外部单相磁场，三相磁场，12相连接，主从控制的连接电缆

Cable Fex-4 - DSL 0.54m 3ABD00021047

Cable Fex-4 - DSL 4m 3ABD00021048

单相整流磁场

外置单相半控磁场，不可逆

DCF503B0050 50A 外置 3ABD00021045

外置单相全控磁场，可逆

DCF504B0050 50A 外置 3ABD00021046

自耦变压器

自耦变压器400V, 415V, 460V and 500V

T3.01 7A AC 3ABD10014239

T3.02 13A AC 3ABD00009201

T3.03 17A AC 3ABD10014468

T3.04 33A AC 3ABD10014476

T3.05 57A AC 3ABD10014450

自耦变压器525V, 575V, 600V and 690V

T3.11 7A AC 3ABD00009202

T3.13 17A AC 3ABD10017181

T3.14 33A AC 3ABD10017190

57A AC 3ABD10017203

辅助电源变压器T2 380...690V=>115/230V，单相

T2-EI 150 1400VA 3ABD10017556

进线电抗器

3x400/500/525V AC

20 / 25A DC ND01 18A/512uH 3ABD00008821

45 / 50A DC ND02 37A/250uH 3ABD00008822

65 / 75A DC ND04 55A/168uH 3ABD00008824

90 / 100A DC ND06 102A/90uH 3ABD00008826

125 / 140A DC ND06 102A/90uH 3ABD00008826

180 / 200A DC ND07 184A/50uH 3ABD00008827

230 / 260A DC ND07 184A/50uH 3ABD00008827

315 / 350A DC ND09 245A/37.5uH 3ABD00008829

405 / 450A DC ND10 367A/25.0uH 3ABD00008830

470 / 520A DC ND10 367A/25.0uH 3ABD00008830

610 / 680A DC ND12 490A/18.8uH 3ABD00008832

740 / 820 A DC ND13 698A/18.2uH 3ABD00008833

900 / 1000A DC ND13 698A/18.2uH 3ABD00008833

1200A DC ND14 930A/9.90uH 3ABD00008834

1500A DC ND15 1163A/10.9uH 3ABD00008835

2000A DC ND16 1510A/6.10uH 3ABD00008836

3x600V AC

290 / 320A DC ND08 196A/56.3uH 3ABD00008823

590 / 650A DC ND13 698A/18.2uH 3ABD00008833

3x600...690V AC

900A DC ND13 698A/18.2uH 3ABD00008833

1500A DC ND15 1163A/10.9uH 3ABD00008835

2000A DC ND16 \* 1510A/6.10uH 3ABD00008836

\*强制风冷

熔断器

20...1000A模块可选用的快速熔断器，价格包括三只熔断器

DCS800 D5,D6和D7模块(900A-5200A)内部装有熔断器

400/500/525V交流进线 3 pcs.

20 / 25A DC 170M1564 - 50A/660V Blade or knife fuses 3ABD09838767 950

45 / 50A DC 170M1565 - 63A/660V Blade or knife fuses 3ABD00009688

65 / 75A DC 170M1568 - 125A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012686

90 / 100A DC 170M1568 - 125A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012686

125 / 140A DC 170M3815 - 200A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012694

180 / 200A DC 170M3816 - 250A/660V Blade or knife fuses 3ABD10028574

230 / 260A DC 170M3817 - 315A/660V Blade or knife fuses 3ABD10030510

315 / 350A DC 170M5810 - 500A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012708

405 / 450A DC 170M6811 - 700A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012716

470 / 520A DC 170M6811 - 700A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012716

610 / 680A DC 170M6163 - 900A/660V Screw type fuses 3ABD00029466

740 / 820A DC 170M6163 - 900A/660V Screw type fuses 3ABD00029466

900 / 1000A DC 170M6166 - 1250A/660V Screw type fuses 3ABD10012741

600V交流进线 3 pcs.

290 / 320A DC 170M5810 - 500A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012708

590 / 650A DC 170M6813 - 900A/660V Blade or knife fuses 3ABD10012724

启动，调试，编程和维护工具

DriveWindow Light Vers. 2.xx为随机标准配置

DCS800调试和维护工具

DriveWindow 2.2x及PCMCIA组件 见ACS800可选件

使用DriveWindow需要同时选用SDCS-COM-8x板

PCI/PCMCIA Adapter (Used for Desktop) 见ACS800可选件

IEC61131 编程

DCS800可编程卡 内置 +S200

SDCS-MEM-8 3ABD00020797

单相的DCS800 Demo Case 3ABD00021096

卷取软件包(装于可编程卡SDCS-MEM-8内)

SDCS-MEM-8+WiIT for Experts 内置 +S202

可单独购买 3ABD00025211

1111111111 YT204001-KF YT204001-AD/2 YXU-168A YT204001-AA/1 YPM102A YT204001-CE YPG109A  
YYT105CE YT204001-CN/4 YT204001-HC YT204001-JD/3 YT204001-BP YT204001-FS11 YT204001-FK/1  
YT204001-FL/1 YT204001-OK YT204001-BN YT204001-JL YT204001-JB YT204001-JD YT204001-FL/1  
YT204001-DT YT204001-AA YT204001-CB/2 YT204001-FK YT204001-FB YT204001-FS YT204001-JH  
YT204001-BG YT204001-BM YT204001-DL YT204001-FP YT204001-DM/1 YT204001-BG YT204001-FD  
YT204001-BL/2 YT204001-FY/1 YT204001-AN YT204001-JJ/1 YT204001-EH YT204001-JH YT204001-DY/2  
YT204001-DF YT204001-CP YT204001-CN/2 YT204001-KE YT204001-JD/1 YT204001-AM YT204001-HS  
YT204001-0Y/2 YT204001-HE YT204001-JF YT204001-CK/1 YT204001-JH/1 YT213001-BA/1 YT213001-BC/2  
YT213001-AC/2 YT213001-BC YT213001-AB YT213001-AA YT213001-BA YT213001-BC/1 YT213001-BB  
YT213001-AA YT213001-AC/4 YT213001-AA/3 YT213001-AB/2 YT213001-AB/6 11111111

1785-BCM PLC

1785-BEM PLC

1785-CHBM PLC

1785-ENET PLC

1785-KE PLC

1785-L11B PLC

1785-L20B PLC

1785-L20C15 PLC

1785-L20E PLC

1785-L26B PLC

1785-L30B PLC

AB 1785-BCM

AB 1785-BEM

AB 1785-ENET

AB 1785-KA

AB 1785-KA3

AB 1785-KA5

AB 1785-KE

AB 1785-L11B

AB 1785-L20B

AB 1785-L20C

AB 1785-L20E

AB 1785-L26B

AB 1785-L30B

AB 1785-L36B

AB 1785-L40B

AB 1785-L40C

AB 1785-L40E

AB 1785-L40L

AB 1785-L46B

AB 1785-L46C

AB 1785-L60B

AB 1785-L60C

AB 1785-L60L

AB 1785-L66L

AB 1785-L80B

AB 1785-L80C

AB 1785-L80E

AB 1785-L86B

1785-L40B

1785-L40C

1785-L40C15

1785-L40E

1785-L40L

1785-L46B

1785-L46C15

1785-L60B

1785-L60L

1785-L80B

1785-L80C

1785-L80C15

000