

宜兴台达变频器频发故障维修

产品名称	宜兴台达变频器频发故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2354.00/台
规格参数	品牌:台达 型号:台达 产地:台达
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

CPU 312C , 具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C , 具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 PtP , 具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 DP , 具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 PtP , 具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 DP , 具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

下列技术型CPU 可以提供：

CPU 315T-2 DP , 用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。

CPU 317T-2 DP , 用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂

西门子S7-300PLC主机常用几款：

6ES7312-5BF04-0AB0

SIMATIC S7-300, CPU 312C,
紧凑型CPU带有MPI,10数字量输入/6数字量输出,2个高速计数器 (10KHZ) ,集成24 V DC 电源,64
KB工作存储区,前连接器 (1X 40 针) 需要MMC卡

主要经营半导体制造设备、工业电源、变频器、PLC、伺服驱动器、伺服电机、触摸屏、显示器、UPS电
源、医疗设备控制电路板I / O板、电梯控制板。

6AG1313-5BG04-2AY0

SIPLUS S7-300 CPU313C WITH ConFORMAL COATING ACCORDING EN50155 T1 CAT 1 CL A baseD ON
6ES7313-5BG04-0AB0 . COMPACT CPU WITH MPI, 24 DI/16 DO, 4AI, 2AO 1 PT100, 3 FAST COUNTERS (30
KHZ), INTEGRATED 24V DC POWER SUPPLY, 128 KBYTE WORKING MEMORY, FRONT ConNECTOR (2
X 40PIN) AND MICRO MEMORY CARD REQUIRED

【主营优势产品】

大适用电动机容量 (KW) 三相220V 三相380V 单相220V

0.4 SV300-2P5-H3 SV300-2P5-H1

0.75 SV300-201-H3 SV300-401-H3 SV300-201-H1

1.5 SV300-202-H3 SV300-402-H3 SV300-202-H1

2.2 SV300-203-H3 SV300-403-H3 SV300-203-H3

3.7 SV300-205-H3 SV300-405-H3

5.5 SV300-208-H3 SV300-408-H3

7.5 SV300-210-H3 SV300-410-H3

11 SV300-215-H3 SV300-415-H3

15 SV300-220-H3 SV300-420-H3

18.5 SV300-225-H3 SV300-425-H3

22 SV300-230-H3 SV300-430-H3

30 SV300-240-H3 SV300-440-H3

37 SV300-450-H3

45 SV300-460-H3

普通系列简易型交流变频器

输出功率范围 0.2KW ~ 2.2KW 体积超小, 操作更简单

可滑轨(Din Rail)安装(选购)

标准规格：（普通系列）

相数，电压，频率：单相100-120V(-15%~+10%)单相200-240V(-15%~+10%)三相200-240V+10%-15%

三相380-480 50/60Hz $\pm 5\%$

过载电流额定：额定输出电流的：1.4-5.2A

额定频率：50，60Hz

高输出频率：参数设定可对应至200Hz

相应型号：（0.4KW ~ 2.2KW）

大适用电动机容量（KW）单相110V 单相220V 三相220V 三相380V

0.2 普通-1P2-H1 普通-2P2-H1

做开环力矩收卷时，只需设定简单的几个参数，以及简单的配线，即可实现张力控制，做被动放卷时，只需通过外部端子切换即可实现张力放卷；

三、同步控制

通讯数字同频方案

由变频器即可组成一个通讯网络，同步精度度，并可以通过外部端子对当前频率进行UP/DOWN数字量加减；

模拟量同步方案

微调可通过模拟量的方式，也可以通过UP/DOWN的方式进行微调，在用UP/DOWN进行调节时，可通过参数选择对辅助频率的控制方式；

四、电机自辩识功能

为**大限度的发挥电机的能力，SINE303A系列变频器配有两种电机自辩识功能；

1、电机旋转自辩识

特别适用于需要高启动转矩和高速度控制精度的应用场合

2、电机静止自辨识

特别适用于那些已经将电机和机械设备连接上的场合，无需断开负载

五、步进控制功能

步进控制功能有5种模式，其作用分别如下：

步进方式0：

起始频率为主数字频率给定，以有效加减速时间上升、下降；UP/DN清零有效时回到主数字频率给定；

步进方式1：

起始频率为前次的运行频率，以有效加减速时间为上升、下降；UP/DN清零有效时回到主数字频率给定。（起始频率掉电存储受功能代码控制）

步进方式2：

起始频率为主数字频率给定，以UP/DN频率速率上升、下降，不足1秒以1秒计算，不足2秒为2秒计算；UP/DN清零有效时回到主数字频率给定。

步进方式3：

起始前频率为上次的运行频率，以UP/DN频率速率上升、下降，有足1秒以1秒计算，不足2秒以2秒计算，UP/DN清零有效时回到主数字频率给定；

步进方式4：

起始频率为主数字频率给定，UP键有效时间以有效加速时间上升，无效时间返回到主数字频率给定，DN键有效时以有效减速时间下降，无效时则回到主数字频率给定。

正弦 SINE300系列全能矢量控制变频器