

ACS880-01-032A-3 ABB变频器 15kW

| | |
|------|--|
| 产品名称 | ACS880-01-032A-3 ABB变频器 15kW |
| 公司名称 | 上海先韵自动化科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | ABB:变频器 ACS880:额定功率15kW 三相400V:50/60Hz |
| 公司地址 | 上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层 |
| 联系电话 | 17717391297 |

产品详情

ACS880-01-032A-3 15kW

传动应用编程

基于CODESYS编程工具的客户定制化功能有助于满足特定的应用需求。该传动还易于实现与ABB的PLC和HMI等其他产品的打包集成方案。

额定值

I_N

40 ° C时无过载时连续可用的额定电流。

P_N

无过载应用时的典型电机功率。

I_{max} 最大输出电流。在启动时允许10秒；在其他情况下，时间长短取决于

传动的温度。

轻过载应用

I Ld

连续额定输出电流在40 ° C时每5分钟允许1分钟达到110% I Ld。

P Ld

轻过载应用时的典型电机功率。

重过载应用

I Hd

连续额定输出电流在40 ° C时每5分钟允许1分钟达到150% I Hd。

P Hd

重过载应用时的典型电机功率。

这些额定值对应的环境温度是40 ° C。如果温度更高（最高至55 ° C），则降容1%/1 ° C。

参数初始化

变频器在初次运行、变更变频器内部控制板或更

换被控电机的情况下，建议在设置功能码 F0.0.07 进行参数初

始化以后，再进行下面的操作设置

参见 F0.0.07 参数功能

正确输入电

机铭牌名称

务必正确输入电机的铭牌参数，并请使用者认真核对，否

则运行时可能会出现严重问题

参见 F2.0.00 ~ F2.1.51 电机

参数组

电机和伺服

驱动器保护

参数设置

正确设置变频器和电机的极限参数、保护参数、以及

保护方式等，主要包括：最大频率，上限频率，电机过载保护，

外部故障输入，故障继电器输出，编码器断线保护等参数

参见 F1.4.39~F1.4.52 稳定

运行参数组；

F3.1.12~F3.1.35 多功能端子

输出参数组；

F4.3.36~F4.3.50 模拟输入断

线检测参数组

自学习

在选择矢量控制方式第一次运行前，要进行电机参数自动

学习，以获得被控电机的准确电气参数。如果电机尚处于旋转

状态时，请等待电机完全停止后进行

参见 F2.2.53 参数测定参数组

通用参数

根据驱动系统工况，正确设置旋转方向，加速时间，减速

时间，启动频率，启动方式，加减速方式，停机方式等参数

参见 F0.1.17 参数组；

F0.1.20~F0.1.24 参数组；

F0.4.37~F0.4.54 启动与停止

参数组；

F1.0.00~F1.0.11 加减速特性

根据负载情况整定调节器参数。如有必要，再设置转矩控

制与限定参数。对有 PG 矢量控制，请务必正确设置编码器参数

参见 F8.0.01~F8.0.15 转速

设定和反馈参数组