

德国LENZE伦茨说明书

产品名称	德国LENZE伦茨说明书
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	282.00/台
规格参数	伦茨:变频器 LENZE:220v-380v 德国:DEGUO
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

Lenze 中国共有超过60位区域销售和技术工程师，他们拥有丰富的行业经验和应用知识，为用户提供专业的支持。我们的服务部门还可为您提供产品的维修、改善和技术支持等多项服务。

我公司是伦茨的华东代理网点，经营伦茨各大系列，具体如下：

1、8200矢量变频器

模块化变频器用于标准应用, 功率范围: 0.25 至 90 kW

我们致力于设备的简易操作、处理、诊断和通讯，0.25至90kW的8200矢量变频器模块化系列正是这种体现。可插拔功能模块确保8200矢量变频器可精确集成至您的设备或装置的控制和自动化架构中。

本系列产品结构紧凑，可为您的控制柜节省空间。我们还推出"散热器外置"和"冷板技术"两种个性化冷却理念。您既可以通过插入式Keypad XT控制操作盘进行操作，也可能直接连接到PC使用免费的Global Drive Control简易操作软件进行操作。

2、变频器smd

轻松实现速度控制

实现控制运动

功率范围: 0.25至22kW (1.3至46A)

尤其适用于: 输送驱动，用于场内物流和泵驱动。

优点:

连接: 启动/停止, 模拟量输入, 可自由编程的数字量输入和输出 (3/1)

快速轻松调试

集成式电机过载保护

LED显示清晰易懂

3、9300矢量变频器

变频器用于复杂应用, 功率范围: 0.37 至 90 kW

9300矢量变频器产品系列可轻松处理各种复杂的应用状况, 如投加系统、装填系统和前馈系统的部署以及卷绕驱动等。可自由互连的功能块设计使得实现额外的控制和调节功能成为可能, 这一点除了实际的驱动任务外均与PLC十分相似。这也进一步为更高级别的控制系统减负, 甚至在某些情况下还能直接忽视这些负载。

便捷的用户界面可简化处理过程, 预定义的基础配置可加快调试过程, 全面标准的装备水平加上一系列与之相匹配的附件(如通讯模块)组成了一套完美的设备, 功率范围为0.37w到90kW。

可选配集成式"安全断开扭矩"功能。

4、9300伺服PLC

强大的集成式PLC伺服, 功率范围: 0.37 至 75 kW

可自由编程的智能伺服控制器是实现模块化从动机理念在复杂安装过程高效编译的关键因素。9300伺服PLC是9300伺服控制器的一个版本之一。

9300伺服PLC因具备极高的灵活性和集成能力脱颖而出。可根据IEC61131-3语言自由编程。如果您想拥有量身定制的库函数来应对复杂的设备任务, 9300伺服PLC就是您理想的选择。

汽车行业: 用于整车制造的多样化解决方案

汽车工厂是驱动解决方案的诞生之地。汽车制造商无论在生产的任何阶段都必须依靠可靠的搬运技术、精确的定位系统、快捷的处理系统和不同的机器人应用程序——从冲压车间、焊接车间直至最后的产品总装。

此外, 我们还能够针对特定的应用领域为您提供适合的驱动与自动化技术系统。我们近乎完美地为您考虑一切, 我们相信, 驱动设备流畅性的改善定能帮助您提高生产率, 减少设置次数, 从而让您受益于更高的设备利用率。

二、场内物流: 力求最好的

让您的场内物流拥有高度的可靠性和生产率吗? 我们的可扩展性产品和丰富经验为您服务。无论静态还是动态、提升还是降位、移动还是定位: 我们借由广泛的模块和解决方案为您实现一个流畅的内部物流。

高效输送机可确保生产上游和下游系统的完美接驳。我们还能帮助您实现整个流程的个性化、灵活性和

高效节能性。

下面简单列举伦茨常用型号：

ECSEA004C4B、ECSEA008C4B、ECSEA016C4B、ECSEA032C4B、ECSEA048C4B、ECSEA064C4B、ECSES004C4B、ECSES008C4B、ECSES016C4B、ECSES032C4B、ECSES048C4B、ECSES064C4B、ECSEP004C4B、ECSEP008C4B、ECSEP016C4B、ECSEP032C4B、ECSEP048C4B、ECSEP064C4B、ECSEM004C4B、ECSEM008C4B、ECSEM016C4B、ECSEM032C4B、ECSEM048C4B、ECSEM064C4B、ECSEE012C4B、ECSEE020C4B、ECSEE040C4B、ECSEK001X4B、ECSEK002X4B、E94ASSE0024、E94ASSE0034、E94ASSE0044、E94ASSE0074、E94ASSE0134、E94ASSE0174、E94ASSE0244、E94ASSE0324、E94ASSE0474、E94ASSE0594、E94ASSE0864、E94ASSE1044、E94ASSE1454、E94ASSE1724、E94ASSE2024、E94ASSE2454、E94ASSE2924、E94ASSE3664、E94ASSE4604、E94ASSE5724、E94ASSE6354、E94ASSE6954、E94ASHE0024、E94ASHE0034、E94ASHE0044、E94ASHE0074、E94ASHE0134、E94ASHE0174、E94ASHE0244、E94ASHE0324、E94ASHE0474、E94ASHE0594、E94ASHE0864、E94ASHE1044、E94ASHE1454、E94ASHE1724、E94ASHE2024、E94ASHE2454、E94ASHE2924、E94ASHE3664、E94ASHE4604、E94ASHE5724、E94ASHE6354、E94ASHE6954、BFK458-06E、BFK458-06N、BFK458-08E、BFK458-08N、BFK458-10E、BFK458-10N、BFK458-12E、BFK458-12N、BFK458-14E、BFK458-14N、BFK458-16E、BFK458-16N、BFK458-18、BFK458-18N、BFK458-20E、BFK458-20N、BFK458-25E、BFK458-25N、ELP0004A0050M01A00、ELF0017A0060F01S01、EDL0001A0050L02A00、EMB9352-E、EVS9325-ES、EMZ9371BC、EVF9326-EV、MCA17N17-RS0B0、EMF21021BCV002、EVS9323-ES、EVS9326-ES、E82EV113K4C200、E82EV113K4C、E82EV113K4C200、E82EV152K2C、E82EV152K2C200

、E82EV152K4C、E82EV152K4C200、E82EV222K2C、E82EV222K2C200、E82EV222K4C、E82EV222K4C200、E82EV251K2C、E82EV251K2C200、E82EV302K2C、E82EV302K2C200、E82EV302K4C、E82EV302K4C200、E82EV371K2C、E82EV371K2C200、E82EV402K2C、E82EV402K2C200、E82EV402K4C、E82EV402K4C200、E82EV551K2C、E82EV551K2C200、E82EV551K4C、E82EV551K4C200、E82EV552K2C、E82EV552K2C200、E82EV552K4C、E82EV552K4C200、E82EV751K2C、E82EV751K2C200、E82EV751K4C、E82EV751K4C200、E82EV752K2C、E82EV752K2C200、E82EV752K4C、E82EV752K4C200、EVF9321-EV、EVF9322-EV、EVF9323-EV、EVF9324-EV、EVF9325-EV、EVF9326-EV、EVF9327-EV、EVF9328-EV、EVF9329-EV、EVF9330-EV、ESMD251X2SFA、ESMD371X2SFA、ESMD551X2SFA

变频器的日常维护保养及其注意事项：

1 变频器的选型及安装注意事项

变频器的选型除一般须注意的事项(如输入电源电压、频率、输出功率、负载特点等)外，还要求与相应的电机匹配良好，要求在正常运行时，在充分发挥其节能优势的同时，避免其过载运行，并尽量避开其拖动设备如水泵的低效工作区，以保证其高效可靠运行。

变频器的安装环境须尽量做到清洁无尘，并具有良好的通风散热环境，有条件的可考虑墙侧底部进风屋顶排风的通风方式，且变频器安装时，其顶部及侧面须留足小散热距离，以利于变频器的散热，另外，变频器对环境湿度也有一定的要求，湿度过高，变频器本身的电气绝缘降低，母排等金属部分容易腐蚀，而湿度过低又容易致使绝缘破坏，一般湿度保持在40%-90%为宜。

2 变频器的日常巡视

认真做好变频器的日常巡视检查工作，巡视内容主要包括：周围环境温度、湿度是否符合要求，门窗通风散热是否良好；变频器下进风口、上出风口是否积尘或因积尘过多而堵塞；变频器运行参数是否正常，有无

报警;整流柜、逆变柜内风扇运转是否正常;电抗器是否过热或出现电磁噪音;变频器内是否有振动或异常声音;电容器是否出现局部过热,外观有无鼓泡或变形,安全阀是否破裂;已停用的变频器加热器工作是否正常。

3 变频器的日常维护保养及其检修工作

认真做好变频器的日常维护保养及其检修工作,内容主要包括:

(1) 定期(如三个月)对变频器进行除尘,重点是整流柜、逆变柜和控制柜,必要时可将整流模块、逆变模块和控制柜内的线路板拆出后进行除尘。变频器下进风口、上出风口是否积尘或因积尘过多而堵塞。变频器因本身散热要求通风量大,故运行一定时间以后,表面积尘十分严重,须定期清洁除尘。

(2) 将变频器前门打开,后门拆开,仔细检查交、直流母排有无变形、腐蚀、氧化,母排连接处螺丝有无松脱,各安装固定点处坚固螺丝有无松脱,固定用绝缘片或绝缘柱有无老化开裂或变形,如有应及时更换,重新紧固,对已发生变形的母排须校正后重新安装。

(3) 对线路板、母排等除尘后,进行必要的防腐处理,涂刷绝缘漆,对已出现局部放电、拉弧的母排须去除其毛刺后,再进行处理。对已绝缘击穿的绝缘板,须去除其损坏部分,在其损坏附近用相应绝缘等级的绝缘板对其进行隔绝处理,紧固并测试绝缘并认为合格后方可投入使用。

(4) 整流柜、逆变柜内风扇运行及转动是否正常,停机时,用手转动,观察轴承有无卡死或杂音,必要时更换轴承或维修。

(5) 对输入、整流及逆变、直流输入快熔进行全面检查,发现烧毁及时更换。

(6) 中间直流回路中的电容器有无漏液,外壳有无膨胀、鼓泡或变形,安全阀是否破裂,有条件的可对电容量、漏电流、耐压等进行测试,对不符合要求的电容进行更换,对新电容或长期闲置未使用的电容,更换前须对其进行钝化处理。滤波电容的使用周期一般为5年,对使用时间在5年以上,电容量、漏电流、耐压等指标明显偏离检测标准的,应酌情部分或全部更换。

(7) 对整流、逆变部分的二极管、gto用万用表进行电气检测,测定其正向、反向电阻值,并在事先制定好的表格内认真做好记录,看各极间阻值是否正常,同一型号的器件一致性是否良好,必要时进行更换。

(8) 对a1、a2进线柜内的主接触器及其它辅助接触器进行检查,仔细观察各接触器动静触头有无拉弧、毛刺或表面氧化、凹凸不平,发现此类问题应对其相应的动静触头进行更换,确保其接触安全可靠。

(9) 仔细检查端子排有无老化、松脱,是否存在短路隐性故障,各连接线连接是否牢固,线皮有无破损,各电路板接插头接插是否牢固。进出主电源线连接是否可靠,连接处有无发热氧化等现象,接地是否良好。

(10) 电抗器有无异常鸣叫、振动或糊味。

另外,有条件的可对滤波后的直流波形、逆变输出波形及输入电源谐波成分进行测定。

如有询价拨打13671506557二十四小时在线,要资料请加我工作邮箱:2851096292@qq.com