

西门子华东地区授权供货商

产品名称	西门子华东地区授权供货商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-200 S7-300 S7-400 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子华东地区授权供货商

西门子华东地区授权供货商

变频器进行定期的维护保养。

1.西门子变频器，保养维护，电容充电 1.外观检查 对长期存放的变频器，检查时要

注意变频器的外观是否有变化，如:外观有无变形，有无磕碰痕迹;有无液体渗出和物件脱落;有无动物、昆虫、浮游物等人驻，以及其他异常的变化。。

2.检查风机的灵

用细的木棍或其他较软的物体拨动风叶，手感应流畅，风机转动应灵活，不能有卡涩的现象，观察风机是否有液体渗出或润滑油的痕迹。

3.电气性能检查

长期存放的变频器，由于环境的影响和变频器器件的使用期限，必须定期对变频器进行电气性能的检查及保养。具体方法如下:

使用万用表检测整流部分的整流桥特性，使用万用表的欧姆挡X100，红表笔接变频器的“P”端，用黑表笔分别接输入“R”“S”“T”，表针摆动应在2/3处，超过2/3或低于1/2均视异常，将黑红表笔交换重新测量，表针不能摆动，如出现摆动则为异常。使用万用表的欧姆挡X100，红表笔接变频器的“N”端，用黑表笔分别接输入“R”“S”“T”，表针摆动应在2/3处，超过2/3或低于1/2均视异常，将黑红表笔交换重新测量，表针不能摆动，否则为异常。

用同样的方法检查逆变部分，将“R”“S”“T”换为“U”“V”“W”，因为逆变的IGBT的源极和漏极之间在关闭状态下同样有整流桥特性。西门子华东地区授权供货商

绝缘测试。对于输入输出端和地(外壳)进行高压绝缘检测，使用500v摇表的黑表端接变频器的接地标识。红端分别接“R”“S”“T”“U”“V”“W”，匀速摇动摇表，测量绝缘电阻应在SM以上。

电容器的检测。主回路主要由三相或单相整流桥、平滑电容、滤波电容、IPM逆变桥、限流电阻、接触器等元器件组成。其中对变频器寿命Z有影响的是平滑铝电解电容器，它的寿命主要由加在其两端的直流电压和内部温度所决定。在主回路设计时已经根据电源电压选定了电容器的型号，所以内部的温度对电解电容器的寿命起决定作用。西门子华东地区授权供货商

电解电容器相对温度的劣化特性直接影响到变频器的寿命。

作为西门子可编程软件授权总代理商，我们非常自豪地向您介绍我们的产品—西门子WINCC软件。

作为西门子工业自动化软件中重要的一员，WINCC软件以其高效、稳定、可靠的特性成为了行业内的**
*。WINCC软件的主要功能包括数据采集、监控、控制、报警和记录等方面，能够全方位地满足用户在生产过程中的各种需求。

本次介绍的型号为V7.5 SP2 ASIA，是西门子WINCC软件中的一款高端产品，具有以下特点：

一、功能丰富

V7.5 SP2 ASIA不仅支持各种数据通讯方式，还支持无线通讯，能够实现对生产现场的全面监控。此外，该产品还支持多种操作方式，如触摸屏、键盘、鼠标等，满足不同用户的使用习惯。西门子华东地区授权供货商

二、界面设计美观

V7.5 SP2 ASIA采用现代化设计风格，简洁大气、美观大方，符合时代潮流。用户可以根据实际需要自定义界面，使得软件更加符合其工艺流程。

三、稳定可靠

在生产现场环境中，稳定性和可靠性是软件应具备的*基本要求。V7.5 SP2 ASIA的开发团队一直致力于提高软件的稳定性和可靠性，并通过不断的优化和测试，确保软件在运行过程中不会发生任何问题。

四、生产效率高

通过使用V7.5 SP2 ASIA软件，用户可以大大提高生产效率，并且能够实现对生产过程中的各项数据进行全面实时的记录和分析，方便用户进行科学、高效的管理。

*后，V7.5 SP2 ASIA是德国生产，具有德国严谨的工艺和管理精神，受到了众多用户的信赖和好评。我们相信，作为西门子可编程软件授权总代理商，我们所提供的V7.5 SP2 ASIA一定能够为广大用户带来更加高效、稳定、可靠的生产体验。西门子华东地区授权供货商

一般每上升10 变频器的寿命减半，这是因为电解电容器内部的化学反应随着温度的升高导致劣化速度加快。劣化速度与材料温度的关系遵循阿列里乌斯理论(电解液理论)。电解电容器的内部温度实际上是

电容器周围环境温度与脉动电流造成的温度之和。因此，我们应该在安装时考虑适合的环境温度，在电容器劣化过程中，会出现静电容量减小，漏电流增大，等价电阻值增大， t_g 值增大等现象。维护保养时通常以比较容易测量的静电容量来判断电解电容器的劣化情况，当静电容量低于初期值的80%，绝缘阻抗在5M Ω 以下时应考虑更换电解电容器。对于储存不超过5年的电容器我们应该定期充电以进行维护，每隔半年到一年充电一次，方法具体如下：

首先准备功率不小于5KW的三相调压器将调压器的输入端接人有短路过流保护的三相电源，三相电源每相必须有10A的交流电流表作为指示。将输出端通过快熔接入变频器的“R”“S”“T”。将变频器调至10伏以下，送电，观察电流表是否异常，如无异常，将电压缓缓调到30伏，观察5分钟，如无异常，每十分钟将电压升高20伏，加压过程中，随时观察电流的变化，当电压超过200伏时，振风机等开始工作。这时可将电压缓缓升到350伏，观察有无电流波动，维持1小时后，将电压升到额定电压，再维持2小时，继续观察电流。无异常即可。上电过程中，如果遇见变频器的面板显示有故障代码，先查明原因，是否与低压有关，否则应引起重视。电源断开后应等到充电灯完全熄灭方可拆除电源线，待机器完全冷却后装机。西门子是一个来自于德国的全球性企业，一直以来都是工业领域的领**牌。在工业控制系统领域，西门子已经取得了很高的市场占有率。而其中的以太网控制，在现代工业控制系统中也越来越受到了人们的关注。为了更好地服务于广大用户，西门子公司推出了大量的工业以太网控制产品，并授权总代理商进行销售与服务。西门子华东地区授权供货商

作为西门子工业以太网授权总代理商，我们可以提供广大客户国际**的工业以太网控制产品。这些产品有交换机、通讯模块、通信模块等多种类型，全部来自于德国西门子公司，保证了产品的高质量与可靠性。