

西门子直流驱动器售后修理站解决(面板不亮、不能启动)

产品名称	西门子直流驱动器售后修理站解决(面板不亮、不能启动)
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子直流传动器维修 产地:西门子直流变频器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子直流驱动器售后修理站解决(面板不亮、不能启动)

恒税公司是国内较早从事工控设备维修单位，是德国SIEMENS西门子维修单位，目前拥有维修工程师和先进的维修设备，具有丰富的维修技术和现场诊断经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不在次损坏机器，不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司！

西门子直流驱动器售后修理站解决(面板不亮、不能启动)

故障方法排除：

- 1、观察R015显示值，380V输入调速器，正常是在380~400V。
- 2、更换脉冲触发电源板
- 3、更换CUD1控制板

工业上有的时候会用到直流调速器，这种设备在使用的过程当中因为某一些原因，经常会有使用不当的情况，*直接的影响就是导致直流调速器损坏，那么对于工业使用的直流调速器建议大家还是选择大厂家进行维修。

如若不能解决您的问题，可以送至恒税电气进行维修。

常见的几种西门子直流驱动器维修的方法！

驱动电路的几种维护方法

(1) 驱动电路损坏的原因和检查

造成驱动器损坏的原因多种多样。一般而言，发生的问题无非是U，V和W三相输出，或者输出不平衡，或者输出平衡，但低频抖动并开始。闹铃等。当打开变频器的大容量电容器后快速动作开路或IGBT逆变器模块损坏时，驱动电路基本上不可能完好无损，并且很容易用良好的快速动作来替换它或IGBT逆变器模块。刚被更换的好设备再次损坏。此时，您应该集中精力检查驱动电路是否有火花痕。在这里，您可以先拔下IGBT逆变器模块的驱动引脚。飞行员控股使用万用表测量六个驱动电路的电阻是否全部相同（但是很少有逆变器驱动电路在六个通道上具有不相同的电阻值：例如三菱，富士等）。如果六个通道的电阻值基本相同，则不能完全证明驱动电路完好无损。然后需要使用电子示波器测量六个驱动电路的高电压是否相同。控制工程网络保留所有权利。当给出启动信号时，六个驱动电路的波形是否相同？如果没有电子示波器，也可以尝试使用数字电子万用表测量六个驱动电路的直流电压。一般而言，每个驱动电路在不启动时的直流电压约为10V，启动后的直流电压约为2-3V。如果测量结果正常，则基本上可以判断出该逆变器的驱动电路是否良好。的。然后将IGBT逆变器模块连接到驱动电路，但请记住，如果不是100%不确定，***安全的方法是将IGBT逆变器模块的P与DC总线断开连接，并间接连接一系列灯泡或A电阻器在电路中有大电流的情况下，具有较高功率的放大器可以保护IGBT逆变器模块不被大电容器的放电电流烧毁。以下是变频器维修时与驱动电路有关的一些示例：

西门子直流驱动器

西门子直流驱动器故障现象是变频器输出端打火，拆开检查后发现IGBT逆变模块击穿，驱动电路印刷电路板严重损坏，中试控股正确的解决办法是先将损坏IGBT逆变模块拆下，拆的时候主要应尽量保护好印刷电路板不受人二次损坏，将驱动电路上损坏的电子原器件逐一更换以及印刷电路板上开路的线路用导线连起来(这里要注意要将烧焦的部分刮干净，以防再次打火)，再六路驱动电路阻值相同，电压相同的情况下使用示波器测量波形，但变频器一开，就报OCC故障(台达变频器无IGBT逆变模块开机会报警)使用灯泡将模块的P1和印板连起来，其他的用导线连，再次启动还跳，确定为驱动电路还有问题，逐一更换光耦，后发现该驱动电路的光耦带检测功能，其中一路光耦检测功能损坏，更换新的后，启动正常。