

直流驱动器6RA7075-6DV62西门子全新现货当天可发

产品名称	直流驱动器6RA7075-6DV62西门子全新现货当天可发
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子调速器维修厂家 6RA70:西门子调速器销售代理厂家 德国:西门子6RA70 6RA80配件供应
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

直流驱动器6RA7075-6DV62西门子全新现货当天可发

各行各业西门子变频器的大量使用，随着使用时间推移引起的变频器元器件老化，使用不当引起的故障，除了需要及时的维修外；

在日常使用时，也需要多加注意西门子变频器的保养，这样才能够延长变频器的寿命，才能更加长远的使用。那么接下来我们就来说

说西门子变频器日常维修保养的准则吧。

运行数据记录，故障记录：

每天要记录变频器及电机的运行数据，包括变频器输出频率，输出电流，输出电压，变频器内部直流电压，散热器温度等参数，与合理数据对照比较，以利于早日发现故障隐患。变频器如发生故障跳闸，务必记录故障代码，和跳闸时变频器的运行工况，以便具体分析故障原因。

变频器日常检查：

每两周进行一次，检查记录运行中的变频器输出三相电压，并注意比较他们之间的平衡度;检查记录变频器的三相输出电流，并注意比较他们之间的平衡度;检查记录环境温度，散热器温度;察看变频器有无异常振动，声响，风扇是否运转正常。

变频器保养：

每台变频器每季度要清灰保养1次。保养要清除变频器内部和风路内的积灰，脏物，将变频器表面擦拭干净；变频器的表面要保持清洁光亮；在保养的同时要仔细检查变频器，察看变频器内有无发热变色部位，水泥电阻有无开裂现象，电解电容有无膨胀漏液防爆孔突出等现象，PCB板有否异常，有没有发热烧黄部位。

保养结束后，要恢复变频器的参数和接线，送电，带电机工作在3Hz的低频约1分钟，以确保变频器工作正常。

8、重新整定电流环参数；

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备。上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转换成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁(定子)，一路输入给直流电机电枢(转子)，直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，以此来再次调节电机的转速。

- 1、检查电枢碳刷，碳刷的长度，接触面和弹力都合适；
- 2、检查换向环，表面应平整，无凹痕，无损伤，沟槽没有被碳粉短路；
- 3、检查测速反馈部件与电机非负载测的连轴节没有问题。
- 4、检查马达波箱是否有问题，漏油、润滑不良，传动机构磨损，可能造成负荷不平稳而使调速器频繁调节。

如果是模拟调速系统，对于一般的电气维修人员难度会比较大，但仍然要按以下步骤处理：

- 1、测量调速器提供给电机的励磁是否符合电机的要求并且稳定，一般它应该恒定，以保证磁场稳定，这是恒速的有利条件
- 2、测量电枢电压以确定其变化范围(对于一个给定，一般可取40%左右更大给定)
- 3、在上述条件下测量测速发电机的反馈电压；
- 4、在上述条件下测量电机的电流；

- 5、人为增加电机负载观察电机转速变化，如果负载增加速度明显变化，应将IMAX增大；如果没有明显变化，进入下一步；

- 6、调整反馈增益(增大或减小看是否有变化)如果没有变化，恢复到调整前位置，进入下一步；

- 7、调整速度环比例增益，积分电容，以使速度稳定；