

西门子伺服驱动器维修报警E-515故障排查

产品名称	西门子伺服驱动器维修报警E-515故障排查
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

西门子伺服驱动器维修：西门子伺服驱动器报警 故障E-515分析原因

- 1.增大驱动器电器柜的空气流，这样可以使功率单元迅速散热
- 2.如在伺服驱动器工作过程中出现报警，需要尽量避免伺服驱动器频繁加速和刹车动作
- 3.如是新改型设备发生模块温度超限报警，要注意功率模块的选型，如所选的模块功率或额定电流小于负载的额定电流，伺服驱动器就会发生E-A515报警
- 4.检测伺服驱动器的周围工作环境是否温度太高，

5.必要时电器内加装空调或是冷风机，

6.检测伺服驱动器内部散热块损坏和灰尘，油渍等情况，有需要及时清理

西门子伺服驱动器维修注意细节：在检测西门子伺服驱动器散热模块时，还要注意模块背面有散热风扇，是用24v电流电压供电的，如散热风扇损坏，上面黏连一些灰尘，油渍，会造成驱动器内部热流不能及时排除也是故障产生存在的隐患之一，所以在维修初先将内部的清洁工作做好可以更好的排除故障原因。

西门子伺服驱动器报警 故障E-515按照说明书维修这台西门子伺服驱动器故障机，去了现场后发现这是一台室内做业的机器，工厂是做机械器件的，油污是比较大的，启动发现机器报警信号灯一直闪伴有滴滴的声音，持续30秒后停止，机器自动关闭。打开电器柜明显内部风扇，模块都已清洗过，这样故障依然存在，再次开机用专用温度测量仪测量内部温度，温度超出限定范围，这说明还是内部温度流无法正常的排出机外。

这时在说明书上看到这种情况很有可能是模块功率或是电流设置过小的问题，也是抱着试试的心态将模块功率和说明书上的功率核对一下，再将电流调整到上限，重启一下，西门子伺服驱动器故障代码E-

A515报警故障消失，机器正常工作.所以说啊维修机器不也能只凭自己的经验必要时还是要看看说明书。