

赣州伺服驱动器维修

产品名称	赣州伺服驱动器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

赣州伺服驱动器维修

西门子交流伺服驱动器报警E-

A515，而报警意思是，在功率模块的散热槽的感温电阻检测到功率单元的温度超过设定阈值，为了防止功率模块被热损坏，在检测到报警二十秒后，驱动器将关闭，

以下几点排除方法供参考：1.增大电器柜的空气流量，让功率单元迅速散热，
2.如果报警是在加工过程中出现，注意避免频繁的加速和刹车动作，3.如果是新改造的设备，注意功率模块的选型，如果，所选型的模块的功率或额定电流小于负载的额定电流，就会出现驱动器报E-A515，即模块温度超限报警，如果是成熟设备，此项忽略，仅供参考，4.注意，工作环境温度是否太高，我曾遇到有的厂房环境温度高，尤其在三伏天，而且，电器柜又未加装冷气机空调，结果，机床频繁报警“EA-515”，将电器柜打开后，用大风扇直吹，就解决了，楼主可以试一下，5.如果以上正常，则功率模块的散热风扇损坏或者叶片被灰尘、油渍堵住，将功率模块拆卸下来，注意在背面散热块的底部，有两个8cmX8cmX4cm的散热风扇，规格：电压直流+24V，清除掉叶片上的灰尘、油渍，同时将功率模块背面散热块也要打扫干净，将风扇装回原位，注意安装方向，再试机，故障应排除，如果仍报警，则风扇彻底损坏，建议更换即可。