

震雄注塑机伺服器维修 伺服器维修 登峰机电专业维修

产品名称	震雄注塑机伺服器维修 伺服器维修 登峰机电专业维修
公司名称	东莞市登峰机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇昌平万道路2号华科城创新岛产业 孵化园内第8栋三层4号房屋
联系电话	13713214133 13713214133

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市登峰机电工程有限公司

安川伺服器常见故障及维修方案-开关电源损坏

开关电源损坏是众多变频器常见的故障，通常是由于开关电源的负载发生短路造成的，在众多变频器的开关电源线路设计上，安川变频器因该说是比较成功的。616G3采用了两级的开关电源，有点类似于富士G5先由级开关电源将直流母线侧500多伏的直流电压转变成300多伏的直流电压。然后再通过高频脉冲变压器的次级线圈输出5V、12V、24V等较低电压供变频器的控制板，驱动电路，检测电路等做电源使用。在第二级开关电源的设计上安川变频器使用了一个叫做TL431的可控稳压器件来调整开关管的占空比，从而达到稳定输出电压的目的。前几期我们谈到的LG变频器也使用了类似的控制方式。用作开关管的QM5 HL-24以及TL431都是较容易损坏的器件。此外当我们在使用中如若听到刺耳的尖叫声，这是由脉冲变压器发出的，很有可能开关电源输出侧有短路现象。我们可以从输出侧查找故障。此外当发生无显示，控制端子无电压，DC12V,24V风扇不运转等现象时我们首先应该考虑是否开关电源损坏了。

安川伺服器常见故障及维修方案-SC故障

SC故障是安川变频器较常见的故障。IGBT模块损坏，这是引起SC故障报警的原因之一。刻??在驱动电路

的设计上，上桥使用了驱动光耦pc923，这是专用于驱动IGBT模块的带有放大电路的一款光耦，刻意的下桥驱动电路则是采用了光耦PC929，这是一款内部带有放大电路，及检测电路的光耦。这些现象都有可能IGBT模块损坏。IGBT模块损坏的原因有多种，首先是外部负载发生故障而导致IGBT模块的损坏如负载发生短路，堵转等。

伺服器维修我只选择机电

东莞市登峰机电工程有限公司给您讲解伺服器维修和伺服马达维修中直流无刷减速电机安装和使用说明：

- 1、直流无刷减速电机通常有3-5根线，正负级不能接反，接反了会烧机；
- 2、直流无刷减速电机不能长时间超负荷运行，否则容易烧机；
- 3、直流无刷减速电机为精密电子元件，不能剧烈碰撞；

东莞市登峰机电多年技术沉淀，专业维修伺服器维修，维修变频器、维修显示屏。需要的商家朋友可来电咨询！登峰机电欢迎你的到来。