

厦门施耐德变频器修理

产品名称	厦门施耐德变频器修理
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

厦门施耐德变频器修理

厦门友亿佳自动化设备维修各品牌型号变频器，伺服驱动器，触摸屏(人机界面)，工控机，PLC，扫码器，直流调速器，软启动器，变频电源，高频电源，系统控制器，工业电路板，I/O板卡，工控主板；等各行业工控设备维修。

420、430 系列西门子变频器维修心得故障现象

R、S、T 三相输入短路，无显示。

故障分析与维修

拆开机器就发现严重的短路现象，整流模块和 IGBT 模块爆裂，短路造成的黑色积炭喷得到处都是，主回路两个继电器也爆开，主控板暂时没有发现问题，但驱动部分烧了好几处，另外储能大电容一部分都已发涨，电容板上的两颗大螺丝接触处全部烧焦，这就是 420 系列变频器的通病，因为所有电量都是要经过这两颗铁螺丝，一旦铁螺丝生锈，很容易引起电容的充放电不良，这样电容发热，漏电，发涨到-后损坏重要器件就不在话下了，为了防止再次接触不良打火，在上螺丝同时-好焊上几股粗铜线并存螺丝位上好