

东洋伺服控制器维修

产品名称	东洋伺服控制器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:伺服驱动器 维修地点:常州武进经开区华丰路6号
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

常州凌肯自动化科技有限公司是一家从事自动化设备维修的公司，主要从事自动化控制产品维修服务。专业维修：变频器、伺服电机、工业显示屏、液晶屏、伺服放大器、工控电路板、PLC、工业电源、开关电源、各行业精密测控仪器电路板，常州凌肯是一家自动化数控技术电子高科技公司。期待您的来电！

康沃变频器维修故障：ER17，故障代码ER17表示电流检测故障。通用变频器电流检测一般采用电流传感器，通过检测变频器两相输出电流来实现变频器运行电流的检测、显示及保护功能。输出电流经电流传感器输出线性电压信号，经放大比较电路输送给CPU处理器，CPU处理器根据不同信号判断变频器是否处于过电流状态，如果输出电流超过保护值，则故障封锁保护电路动作，封锁IGBT脉冲信号，实现保护功能。康沃变频器维修故障：ER17故障的原因为电流传感器故障或电流检测放大比较电路异常，前者可通过更换传感器解决，后者大多为相关电流检测IC电路或IC芯片工作电源异常，可通过更换相关IC或维修相关电源解决。康沃变频器维修故障：ER15。

代码ER15表示逆变模块IPM、IGBT故障。变频器维修故障原因为输出对地短路、变频器至电动机的电缆线过长（超过5m）、逆变模块或其保护电路故障：现场处理时先拆去电动机接线，测量变频器逆变模块，观察输出是否存在短路，同时检查电动机是否对地短路及电动机接线是否超过允许范围，如上述均正常，则可能为变频器内部IGBT模块驱动或保护电路异常。一般IGBT过电流保护是通过检测IGBT、导通时的管压降动作的。当IGBT正常导通时其饱和压降很低，当IGBT过电流时管压降VCE会随着短路电流的增加而增大，增大到一定值时，检测二极管VDB将反向导通，此时反向电流信号经IGBT驱动保护电路送给CPU处理器，CPU封锁IGBT输出，以达到保护作用。