

# 基恩士KEYENCE伺服控制器维修

产品名称	基恩士KEYENCE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

多年来，常州凌肯公司汇聚了多位在工控电子电器行业从事产品维修及技术服务多年的维修工程师，公司拥有先进的检测仪器、装备齐全的测试设备，丰富的元器件库存，专业配件采购渠道，我们应用的是IC芯片级的维修技术，能够保证我们的工程师在维修时，可以检测到任何控制线路的故障，保证我们的服务达到更高效、更优质！

康沃变频器维修故障：P.OFF，康沃变频器上电显示P.OFF，延时1-2s后显示0，表示变频器处于待机状态。在应用中若出现变频器上电后一直显示P.OFF而不跳O现象。变频器维修故障方法：输入电压过低、输入电源缺相及变频器电压检测电路故障。处理时应先测量电源三相输入电压，R、S、T端子正常电压为三相380V，如果输入电压低于320V或输入电源缺少，则应排除外部电源故障。如果输入电源正常可判断为变频器内部电压检测电路或缺相保护故障。这种变频器维修方法使用于康沃G1/P1系列90kw及以上机型变频器，故障原因主要为内部缺相检测电路异常。缺相检测电路由两个单相380V/18.5V变压器及整流电路构成，故障原因大多为检测变压器故障。

处理时可测量变压器的输出电压是否正常。康沃变频器维修故障：ER08，康沃变频器出现ER08故障代码表示变频器处于欠电压故障状态。康沃变频器维修方法：输入电源过低或缺相、变频器内部电压检测电路异常、变频器主电路异常。通用变频器电压输入范围在320-460V。在实际应用中变频器满载运行时，当输入电压低于340V时可能会出现欠电压保护。这时应提高电网输入电压或变频器降额使用；若输入电压正常，变频器在运行现ER08故障，则可判断为变频器内部故障，主回路K接触器跳开，使限流电阻在变频器运行时串联到主回路中，这时若变频器带负载运行便会出现ER08故障。这时可排除是否为变频器接触器损坏或接触器控制电路异常。若变频器主回路正常。

出现ER08报警的原因大多为电压检测电路故障。一般变频器的电压检测电路为开关电源的一组输出，经过取样、比较电路后给CPU处理器，当超过设定值时，CPU根据比较信号输出故障封锁信号，封锁IGBT，同时显示故障代码。康沃变频器维修故障：ER02/ER05故障代码ER02/ER05表示变频器在减速现过电流或过电压故障。康沃变频器维修方法：为减速时间过短、负载回馈能量过大未能及时被释放。形成变频器维修的原因可能是电动机驱动惯性较大的负载时，当变频器频率（即电动机的同步转速）下降时，电

动机的实际转速可能大于同步转速，这时电动机处于发电状态，此部分能量将通过变频器的逆变电路返回到直流回路，从而使变频器出现过压或过流保护。