

三菱变频器报警E.OU3当天维修好

产品名称	三菱变频器报警E.OU3当天维修好
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	300.00/台
规格参数	三菱:上电无显示维修 E500:有显示无输出维修 中国:模块损坏维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

三菱变频器报警E.OU3当天维修好，三菱变频器报警E.OU3故障：可以快速解决三菱变频器：上电无显示、缺相LF、过流OC、过压OV、欠压UV、过热OH、过载OL、接地GF、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障维修，三菱变频器报警E.OU3系列：三菱FR-S500系列变频器维修/三菱FR-E500系列变频器维修 三菱FR-A500系列变频器维修/三菱FR-F500系列变频器维修 三菱FR-A024系列变频器维修/三菱FR-A200系列变频器维修 三菱FR-A740系列变频器维修/三菱FR-F740系列变频器维修 三菱FR-E740系列变频器维修/三菱FR-D740系列变频器维修 三菱FR-F700系列变频器维修/三菱FR-F720系列变频器维修 三菱FR-A700系列变频器维修/三菱FR-E700系列变频器维修 三菱FR-F700系列变频器维修/三菱FR-D700系列变频器维修 三菱FR-A720系列变频器维修/三菱FR-D720系列变频器维修 三菱FR-E720系列变频器维修/三菱FR-F720系列变频器维修 三菱FR-E520系列变频器维修/三菱FR-A520系列变频器维修 三菱FR-D520系列变频器维修/三菱FR-F520系列变频器维修 三菱FR-A800系列变频器维修 西门子、施耐德、艾默生emerson、ab变频器、伦茨lenze、包米勒、科比keb、英国ct、米高、丹佛斯danfoss、sew变频器、西威、lust变频器、ge变频器、诺德、欧陆、伟肯vacon、瓦萨、安萨尔多、力士乐等众多欧美品牌变频器维修服务！上海一擎电气有限公司一直致力于变频器的保养与维修工作。我们具有**多年的维修经验，本着诚信待人、顾客至尊、服务至上的宗旨，凭借娴熟的专业技术和丰富的维修经验，已先后为国内诸多大型企业修复了各种不同品牌的伺服电机、变频器。公司业务涉及电梯、机械、印刷、化工、纺织、钢铁制造，BOPP薄膜等诸多行业，具有维修周期短、修复率高、价格合理、质量优良等特点。公司致力于自动化设备维修、销售、定期维护维保、工程改造等服务。自动化设备维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等；销售包括：ABB变频器、博世力士乐变频器、紫日变频器、紫日软启动器等；专业为各企业上门维修、安装、调试、抢修等服务，并可以签约定时长期为企业上门维修及保养服务。 大家都知道三菱变频器，很多企业、工业、机电等行业都在用三菱变频器，在遇到三菱变频器发生故障问题时，应该如何判断原因并且解决呢？ 三菱变频器常见OC(过电流故障)OC*、OC*故障。导致这种故障的原因很多时候是因为一下几方面造成的(本文以三菱A***系列变频器为例)。 (*)变频器硬件故障，如霍尔传感器损坏，IGBT模块损坏等。 (*)参数设置问题不当引起的，如时间设置过短。 (*)外部因素引起的，如电机绕组短路，包括(相间短路，对地短路等)。 根据目前科技的发展了解，现在的变频器非比之前的老机器，在

维修中，我们有时排除或是解决了以上这三种原因外，可能还是解决不了问题，OC故障仍然存在，当然更换控制板也不是解决问题的办法，这时可以考虑一下驱动电路是否存在问题。三菱A***变频器的检测电路做的相当强大，以上这些检测点只要有任何一处有问题都可能会报警，无法正常运行。除了一般性驱动电路所包括的驱动电源，驱动光耦隔离，驱动信号放大电路，还包括输出信号回馈电路等。在以前我们介绍的检测手段无法解决问题的情况下，要特别注意驱动电路是否正常，检测方向主要包括刚才介绍的三菱驱动电路的几个组成部分。 UVT故障。UVT为欠压故障，相信很多客户在使用中还是会碰到这样的问题，我们常见的欠压检测点都是直流母线侧的电压，经大阻值电阻分压后采样一个低电压值，与标准电压值比较后输出电压正常信号，过压信号或是欠压信号。对于三菱A***系列变频器电压信号的采样值则是从开关电源侧取得的，并经过光电耦合器隔离，在我们的维修过程中，发现光耦的损坏在造成欠压故障的原因中占有了很大的比重，这种现象在以前的变频器维修中还是不多见的。 E*，E*故障。E*，E*故障对于广大变频器用户来说一定不陌生，这是一个比较常见的三菱变频器典型故障，当然损坏原因也是多方面的。 (*)接插件损坏或接插件接触不良。由于CPU板和电源板之间的连接电缆经过几次弯曲后容易出现折断，虚焊等现象，在插头侧如果使用不当也易出现插脚弯曲折断等现象。以上一些原因也都可能造成E*，E*故障的出现。 (*)集成电路****H**损坏。这是一块集成了驱动波形转换，以及多路检测信号于一体的IC集成电路，并有多路信号和CPU板关联，在很多情况下，此集成电路的任何一路信号出现问题都有可能引起E*，E*报警; (*)信号隔离光耦损坏。在IC集成电路****H**与CPU板之间有多路强弱信号需要隔离，隔离光耦的损坏在元器件的损坏比例中还是相对较高的，所以在出现E*，E*报警时，也要考虑到是否是此类因素造成的; 功率模块损坏。功率模块的损坏，主要出现在E***系列变频器。对于小功率的变频器，由于是集成了功率器件，检测电路于一体的智能模块，当模块损坏时只能更换，但维修成本较高，已无维修价值。而对于*.*KW，*.*KW的E***系列变频器，选用了*MBR系列的PIM功率模块，更换的成本相对较低，对此类变频器的损坏可以做一些维修。三菱变频器报警E.OU3当天维修好