

乐从汇川MD290变频器ERR18代码维修方法

产品名称	乐从汇川MD290变频器ERR18代码维修方法
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	佛山汇川:变频器维修 品牌:汇川MD290变频器 快速解决:ERR18代码
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

乐从汇川MD290变频器ERR18代码维修方法，佛山MD290汇川变频器维修，顺德汇川MD280变频器ERR01故障维修，南海汇川MD300变频器ERR02故障维修，三水汇川MD320变频器ERR03代码维修，高明汇川MD380变频器ERR04故障维修，里水汇川MD500变频器ERR06故障维修，狮山汇川M500E变频器ERR05故障代码维修，西樵汇川MD380M变频器ERR07维修，丹灶汇川IS380变频器报警ERR08故障维修，官窑汇川MD810变频器ERR09故障维修，大沥汇川MD880变频器报ERR10代码维修，松岗汇川CP600变频器报ERR12故障维修，和顺汇川MD310变频器报ERR13代码维修，罗村汇川MD200变频器报警ERR14代码维修，北滘汇川MD300变频器报ERR16故障维修，伦教汇川MD300A变频器报ERR17代码维修，杏坛汇川MD300N变频器报警ERR18代码维修，容桂汇川MD500变频器报ERR20故障维修，大良汇川MD500E变频器报警ERR22代码维修，均安汇川MD320变频器ERR23故障维修，乐平汇川MD280N变频器报ERR62故障维修。MD880,MD810,MD500,MD290,MD280N,MD310,MD300N,MD330,MD500E,MD210,MD380,CP600,MD300A,MD200,IS380,MD380M,MD320,

汇川变频器维修常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障。

故障显示：Err18故障名称：电流检测

故障原因排查：1.检查霍尔器件异常2.驱动板异常故障处理对策：1.寻求技术支持,更换霍尔器件

2.寻求技术支持,更换驱动板

变频器面板显示时好时坏，换控制板故障依旧，怀疑为电源接触不良，查各电源一切正常，测功率板到控制板之间的线排，发现有线接触不良，换新后重新上电一切正常。2、整流桥损坏5004变频器运行时前级保险烧毁，空开跳闸，并且听到变频器内部有异常响动，检查过程中，发现整流桥已损坏，炸出几条明显裂缝，测全桥已经短路，经查整流桥的型号为skb30/12参数是电流30A、耐压1200V完全符合技术要求，因变频器负载是拖辊、刀盘而且停车惯性大，且停车时有再生过电压现象，由于再生功率使直流电

路电压升高，有时超过允许值，中间电压 + 再生电压超过整流桥耐压值，即为整流桥炸裂的原因。根据以上原因，我们对变频器个别参数进行调整，如减速时间（210）由原5s延长到10s，三相输出u、v、w加压敏电阻（接法为 连接、加压敏电阻的耐压为1000v）。通过以上改进变频器的故障率明显降低。

汇川变频器维修通电无显示维修很有可能缘故：变频调速器键入开关电源并没有连接；驱动板与控制器联接的8芯线排接触不良现象；变频调速器内部结构元器件毁坏。解决方法：查验键入开关电源；再次拔插8芯线排；寻找生产厂家服务项目。

变频器显示正常，并能启动且有频率变化但没有交流电压产生，试换控制板故障依旧，说明故障在功率部分，测IGBT及相关电路正常，当查到mk1-mk2的排线时，发现排线上有线因腐蚀造成接触阻值过大，用酒精、尖针修理后确切无误后重新通电，一切正常。5004变频器屏幕无显示，灯频闪变频器无显示但灯频闪，换控制板无变化，怀疑电源部分有故障，上电查功率板的电源各输出都有明显的闪动，说明电源有短路故障，断电用手接触各元器件，当接触到IC408时，发现其温度过高，用万用表测量内部已严重短路，换新后通电测各电压正常，带电机试运行，未发现故障。