

西门子伺服器报警7453-电机维修专家

产品名称	西门子伺服器报警7453-电机维修专家
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:变频器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
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

修变频器，伺服等工控设备就到常州凌肯！欢迎来电！

‘急客户之所急，想客户之所想’是我们一贯的工作作风！公司目前已和多家企业签订了长期合作协议，是多家企业的指定维修地点。希望通过我们的专业水平和不懈努力，能与更多各行各业的企事业单位及业界同仁建立广泛的合作，不论企业大小，我们都愿意为您提供快捷、优质的维修服务，实现与大家的互利共赢！热忱欢迎各界朋友前来洽谈你们的‘烦恼’，我们对于您的烦恼了如指掌！

现在我们使用的2台西门子MM440变频器经常出现F0003欠压跳闸，更换了新变频器后还是会出现，所以杜绝了变频器本身内部故障，经过我们用录波仪检查，供电的AC380V母线电压由于启动设备等原因，经常会降至359V，但是未达到西门子变频器的低压要求值；

同一母线上的其他变频器均无欠压跳闸现象发生。查询趋势后发现区别在于在这2台变频器经常在100%负荷工作，所以分析是变频器在满载时候对供电电压要求比较高。在这里请教一下，在西门子MM4系列变频器满载情况下是否对电压要求品质比较高，如是的话限值的具体数值怎么变化。

同时求文字出处。（公司；领导不同意分析结论，要见到原文说明）多谢！F0003故障??直流母线欠电压，以下内容仅作为故障报警排查的指导，不具有绝对性，导致变频器故障报警的原因很多，情况也较复杂，本文只是对常见的故障报警原因和处理方法进行说明，供参考。

故障名称：直流母线欠电压，是指变频器的直流母线电压超过欠电压阈值（欠电压阈值表）。如果是瞬时掉电的情况，对于MM440变频器我们还可能尝试用动态缓冲功能来避免变频器欠电压跳闸，设置P1240=3，靠降低输出频率来保持直流回路的能量。但对于MM430。

钳形表测量三相输入电流，如果三相输入电流不平衡情况，可以检查是否有虚接，在变频器停止输出的

情况下检查参数r0026（正常值为500-600），并用电压表实测DC，DC-两端电压，如果所测量值与r0026不符，说明直流回路的检测回路存在问题，注意：欠电压阈值固化在变频器中。该值无法修改，并且该故障无法屏蔽。如果确实因为电源电压不稳定，或者有瞬时跌落的情况，变频器无法避免出现F0003故障，作为补救措施，可以考虑使用自动再启动功能。 LK8606