

佛山丹佛斯变频器报警EER07故障代码|丹佛斯变频器过压故障维修技巧

产品名称	佛山丹佛斯变频器报警EER07故障代码 丹佛斯变频器过压故障维修技巧
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:变频器 品牌:丹佛斯 系列:VLT6000
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

佛山丹佛斯变频器报警EER07故障代码|丹佛斯变频器过压故障维修技巧

1、丹佛斯变频器 ERR07 故障的解释：丹佛斯变频器ERR07故障的代码为：（DC LINK VOLTAGE HIGH）过压。若变频器中间直流电压UDC高于逆变器的过压极限，逆变器将关断，直到UDC重新讲到过压极限一下为止。若UDC持续过压一段时间，逆变器将跳闸。时间长短取决于变频器设置，设置范围是5-10秒。2、ERR07故障的产生和解决办法。

1)、直流电压检测值大于直流电压过压极限值。表现情况有：

输入电源电压值大于变频器的输入电压额定值，导致直流电压值高于极限值。比如有些客户将380VA,输入到额定电压为220VAC的变频器上，直接导致变频器显示过压报警，这是非常严重的事情，有可能导致变频器严重损坏。解决方法：保证变频器的输入电压在应许的范围内。负载惯性太大，运行时导致变频器内部直流电压值偏高，大于直流电压极限值，导致变频器过压报警。比如说凸轮式负载，起重行业，解决的办法是：此类场合要选择带制动功能的变频器。直流电压检测线路损坏。变频器内部的直流电压检测是采用的直接降压采样的方式，取信号后进行处理。如果这部分线路损坏则需要送交丹佛斯指定的维修中心维修。2)、变频器型号不能识别。有些变频器只要上电就显示ERR07,这时候读取变频器型号参数P621,发现参数值为：VLT2800

200-240V，说明该机器已不能正确地读取自己的身份，正确的应该是变频器本身型号，比如：VLT2875 380V-480V。出现此类现象则需要送交丹佛斯指定的维修中心维修。3、ERR07故障原因总结：

1)、产生ERR07故障不一定是变频器损坏、也有可能是选型和使用中出现了问题。2)、对于出现变频器身份不能识别和电压检测损坏的情况，经过不同的送修单位和不同的使用环境下，对数台VLT6000系列变频器ERR7故障分析，总结出现故障机器产生的主要原因是：使用环境的恶劣，电路板太脏，有些电路板上有很多的油污，甚至有水分。