

淮安海利普变频器各系列维修

产品名称	淮安海利普变频器各系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	334.00/台
规格参数	品牌:海利普 型号:全系列维修 产地:淮安变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

海利普

3、输入侧加开关；4、输出侧加开关；5、流电隔离；6、符合EN50178标准。标准现场总线：1、Device Net通讯网络；2、Profibus-DP总线协议；3、Modbus RTU通讯协议；4、Metasys协议。应用编辑 播报丹佛斯变频器在水箱拉丝机的应用水箱拉丝机的主电机负责完成细线拉伸过程，为开环控制；收卷机负责卷取功能，线速度必须保持恒定。因此，要求通过对速度进行PID调节保证张力恒定，绞辊水箱拉丝机变频器主要应用如下：§ 应用变频器：丹佛斯FC360，3×400V，3.0KW § 控制要求：水箱拉丝机的原理是将较大规格线径的电缆线，通过模具拉成较小规格线径的电缆线，然后按照收线马达的轴向将电缆线排好，要求变频器通过控制收卷电机，以张力动滑轮（跳舞轮）提供的张力反馈信号对速度进行PID调节，确保张力恒定。丹佛斯变频器在非滑动式铝大拉丝机的应用拉丝机变频器中扩展PID（aka自由PID）性能的优劣是判断其能否满足该应用的关键部分。§ 应用变频器：丹佛斯FC360，3×400V，22KW § 控制要求：控制收卷机，从空卷到满卷，线速度从低速上升到高速，在加减速过程中，多级拉伸部分的后一级线速度作为前馈信号给到FC360，FC360以前馈信号作为收卷电机的线速度给定，并根据跳舞轮提供的张力反馈信号对速度进行微调，确保张力恒定。应用效果：在控制收卷机从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中，张力非常稳定，FC360完全符合非滑动式铝大拉丝机的应用效果。丹佛斯变频器在复卷机中的应用该应用要求线速度在80-100m/min，现场温度在40℃。§ 应用变频器：丹佛斯FC360，3×400V，0.75KW § 控制要求：线速度在80-100m/min，现场温度在40℃。§ 应用效果：在控制复卷机的整个过程中，在控制收卷机从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中，张力非常稳定。可造成变频器制动过速故障的原因有：制动电阻选用小了，电阻的热时间常数，电阻的大持续额定功率，大制动持续时间，小制动间歇时间，制动形式。其中主要的是制动持续时间，制动间歇时间。

变频器能够根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。

由于变频器内置有32位或16位的微处理器，具有多种算术逻辑运算和智能控制功能，输出频率精度为0.1%~0.01%，且设置有完善的检测、保护环节，因此，在自动化系统中获得广泛应用。故障现象：显示OB

F, 制动过速故障

故障诊断：可分为以下可能；

参数未设置正确

制动电阻未接好

制动电阻损坏或阻值变大

变频器内部故障

解决方法：1.按照标准参数设置，或者从正常塔机上拷贝复制，特别是“应用功能-斜坡-减速斜坡自适应”一定要设为“无”。

2.“设置-减速时间”不要少于2秒。检查制动电阻接线，要接在PA和PB上;拆下制动电阻,用万用表量其阻值，应该和电阻箱上标明的阻值一致。有可能其中某个电阻丝坏掉导致其总阻值变大，将参数清零重新设一遍。

如果“减速斜坡自适应”设为了无，制动电阻接线盒阻值都正常的话，并且参数清零重新设一遍，如果还是不行的话，则可能是变频器内部故障。

故障原因：输入的电网电压太低或不稳。

变频器功率和电机功率不匹配。 输入电压缺相。

分别供电时，主回路断电。 豪迈注塑机科比变频器：09.F5.GBD-YA00，10.F5.GBD-YA00，11.F5.GBD-YA00，12.F5.GBD-YA00，13.F5.GBD-YA00，14.F5.GBD-YA00，15.F5.GBD-YA00，15.F5.GBD-YA00，16.F5.GBD-YA00，17.F5.GBD-YA00，18.F5.GBD-YA00. KEB科比变频器显示 E.OC

过流故障。故障原因：加减速时间太短。 负载太大。

输出回路短路。 接地错误，电机电缆太长。 KEB科比变频器显示 E.OHI E.

NOHI变频器内部过热故障。故障原因：变频器内部过热，只有变频器内部温度低于32度,才能复位此故障。 KEB科比变频器显示 E.OH E.dOH 功率模块 电机过热故障。电梯科比变频器17.F4.C1G-M542，16.F4.C1G-M542，15.F4.C1G-M542，14.F4.C1G-M542，18.F4.C1G-M542，19.F4.C1G-M542，20.F4.C1G-M542.13.F5.A1G-36MA，14.F5.A1G-36M

A，15.F5.A1G-36MA，16.F5.A1G-36MA，17.F5.A1G-36MA，18.F5.A1G-36MA，19.F5.A1G-36MA，20.F5.A1G-36MA. 故障原因：功率模块过热（IGBT模块）。

风机卡死，通风量不足。 变频器周围环境温度过高。

电机温度过高。 温度传感器故障。KEB科比变频器显示 E.OL

过载故障。故障原因：调节器参数失配，有超调。

机械故障或负载过大。 变频器功率过小。

电机接触线，变频器损坏。科比变频器故障代码：E.nED无故障，E.ndoH电机过热故障解除，E.PUI功率单元故障、No.PUI功率单元未准备