

无锡钱桥LG变频器维修

产品名称	无锡钱桥LG变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:LG 型号:无锡钱桥LG变频器维修 产地:无锡钱桥LG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

无锡钱桥LG变频器维修

海利普HLP-P系列变频器维修 海利普HLP-NV系列变频器维修

海利普HLP-SP系列变频器维修 海利普HLP-F系列变频器维修

海利普HLP-J系列变频器维修 海利普HLP-H系列变频器维修

海利普HLP-M系列变频器维修 海利普HLP-SL系列变频器维修

海利普变频器HLP-A常见故障代码：E.OC.A加速中过流、E.OC.n
恒速中过流、E.OC.d减速中过流、E.OC.S停车中过流、E.GF

对地短路、E.OU.S停车中过压、E.OU.a加速中过压、E.OU.n恒速中过压、E.ou.d减速中过压、E.LU 欠压

深圳海利普变频器维修HLP-A系列

HLP A00D423B、HLP A0D7523B、HLP A01D523B、HLP A02D223B

HLP A0D7543B、HLP A01D543B、HLP A02D243B、HLP A03D743B

HLP A05D543B、HLP A07D543B、HLP A001143B、HLP A001543B

HLP A18D543B、HLP A002243B、HLP A003043B、HLP A003743B

HLP A004543B、HLP A005543B、HLP A007543B、HLP A009043B

HLP A011043B、HLP A013243B、HLP A016043B、HLP A020043B

HLP A022043B、HLP A025043B、HLP A028043B、HLP A031543B

深圳海利普变频器维修HLP-C系列

HLPC00D423A、HLPC0D7523A、HLPC01D523A、HLPC02D223A

深圳海利普变频器维修HLP-F系列

HLPF00D423B、HLPF0D7523B、HLPF01D523B、HLPF02D223B

HLPF0D7543B、HLPF01D543B、HLPF02D243B、HLPF03D743B

HLPF05D543B、HLPF07D543B、HLPF001143B、HLPF001543B

HLPF18D543B、HLPF002243B、HLPF003043B、HLPF003743B

HLPF004543B、HLPF005543B、HLPF007543B、HLPF009043B

HLPF011043B

深圳海利普变频器维修HLP-SV系列

HLPSV00D421A、HLPSV0D7521A、HLPSV01D521A、HLPSV02D221A

HLPSV03D721A、HLPSV00D423A、HLPSV0D7523A、HLPSV01D523A

HLPSV02D223A、HLPSV03D723A、HLPSV0D7543A、HLPSV01D543A

HLPSV02D243A、HLPSV03D743A、HLPSV05D543A、HLPSV07D543A

深圳海利普变频器维修HLP-NV系列

康沃变频器出现ER08故障代码表示变频器处于欠压故障状态。主要原因有输入电源过低或缺相、变频器内部电压检测电路异常、变频器主回路电路异常等。通用变频器电压输入范围为三相320V~460V。在实际应用中当变频器满载运行，而输入电压低于340V时可能会出现欠压保护，这时应提高电网输入电压或变频器降额使用；若输入电压正常，变频器在运行中却出现ER08故障，则可判断为变频器内部故障。如图1所示可能为主回路中KS接触器跳开使限流电阻在变频器运行时串联到主回路中，这时若变频器带负载运行便会出现ER08故障。若变频器主回路正常，出现ER08报警的原因大多为电压检测电路故障。一般变频器的电压检测电路为开关电源的一组输出，经过取样、比较电路后给CPU处理器，当超过设定值时，CPU根据比较信号输出故障封锁信号并封锁IGBT，同时显示故障代码。

4.3、故障ER02/ER05

故障代码ER02/ER05表示变频器在减速中出现过流或过压故障，主要原因为减速时间过短、负载回馈能量

过大未能及时被释放。若电机驱动惯性较大的负载，当变频器输出频率（即电机的同步转速）下降时电机的实际转速可能大于同步转速，这时电机处于发电状态，部分能量将通过变频器的逆变电路返回到直流回路，从而使变频器出现过压或过流保护。现场处理时，在不影响生产工艺的情况下可延长变频器的减速时间，若负载惯性较大又要求在一定时间内停机时则要求加装外部制动电阻或制动单元。康沃G2/P2系列变频器22kW以下的机型均内置制动单元，只需加外部制动电阻即可，电阻选配可参考产品说明。对于功率22kW以上的机型则要求外加制动单元和制动电阻。

ER02/ER05故障一般只在变频器减速停机过程中才会出现，如果变频器在其它运行状态下出现该故障，则可能为变频器内部的开关电源部分如电压检测电路或电流检测电路异常而引起。

4.4、故障ER17

代码ER17表示电流检测故障，通用变频器电流检测一般采用电流传感器，如图2中H1和H2所示。通过检测变频器两相输出电流来实现变频器运行电流的检测、显示及保护功能，输出电流经电流传感器输出线性电压信号，经放大比较电路处理后输出到CPU处理器，CPU处理器根据其电压大小判断变频器是否处于过电流状态，如果输出电流超过保护值，则故障封锁保护电路动作封锁IGBT脉冲信号，实现保护功能。

[康沃变频器出现ER17故障主要原因为电流传感器故障或电流检测放大比较电路异常，前者可通过更换传感器解决，后者大多为相关电流检测IC电路或IC芯片工作电源异常，可通过更换相关IC或维修相关电源解决。

4.5、故障ER15

代码ER15表示逆变模块IPM、IGBT故障，主要原因为输出对地短路、电机线过长（超过50米）、逆变模块或其保护电路动作。现场处理时先拆去电机输出线，测量变频器逆变模块，观察输出是否存在短路，同时检查电机是否对地短路及电机线是否超过允许范围，如上述均正常则可能为变频器内部IGBT模块驱动或保护电路异常。一般IGBT过流保护是通过检测IGBT导通时的管压降动作的。

当IGBT正常导通时其饱和压降很低，当IGBT过流时管压降VCE会随着短路电流的增加而增大，IGBT驱动保护电路通过二极管DB可测量饱和压降，并经过处理电路传送给CPU处理器，同时封锁IGBT输出达到保护作用。如出现Er15故障，现场处理时可更换驱动模块或检修相关电路。

4.6、故障ER11

康沃变频器出现ER11故障表示变频器过热，可能原因主要有：风道阻塞、环境温度过高、散热风扇损坏及温度检测电路异常。现场处理时先判断变频器是否确实存在温度过高情况，如果温度过高可先按以上原因排除故障；若变频器温度正常，下出现ER11报警则可能为温度检测电路故障。康沃22kW以下机型采用的七单元逆变模块，内部集成有温度元件，如果模块内此部分电路故障也会出现ER11报警，另一方面当温度检测运算电路异常时也会出现同样故障现象。

本公司拥有雄厚的技术实力和丰富的维修经验，大量的配件，并有先进的变频器检测仪器。公司普通维修西子奥的斯电梯、三菱电梯、日立电梯、通力KONE电梯、迅达电梯、蒂森电梯、广日电梯、富士电梯、三洋电梯、永大电梯、东芝电梯、爱登堡电梯、OTIS电梯、奥沙电梯、大连星玛电梯、华升富士达电梯、苏州申龙电梯、江南快速电梯、浙江巨人电梯、山东百思特电梯、深圳齐治电梯、西安安迪斯电梯、上海华立电梯、常州飞达电梯、江苏康力电梯、江苏东南电梯、深圳铃木电梯、上海崇友电梯、伊力顿电梯、沈阳博林特电梯、WALESS电梯、欧贝尔电梯、惠州远大电梯等品牌电梯变频器维修。CVF-MN3-2S0004 CVF-MN3-2S0007 型号 CVF-S1-2S0004 CVF-S1-2S0007 CVF-S1-2S0015 CVF-S1-2S0022 型号 CVF-G3-4T0007C CVF-G3-4T0015C CVF-G3-4T0022C CVF-G3-4T0037C CVF-G3-4T0055C CVF-G3-4T0075C CVF-G3-4T0110 CVF-G3-4T0150 CVF-G3-4T0185 CVF-G3-4T0220 CVF-G3-4T0300 CVF-

G3-4T0370 CVF-G3-4T0450 CVF-G3-4T0550 CVF-G3-4T0750 CVF-G3-4T0900 CVF-G3-4T1100 CVF-G3-4T1320 CVF-G3-4T1600 CVF-G3-4T2000 CVF-G3-4T2200 CVF-G3-4T2500 CVF-G3-4T2800 CVF-G3-4T3150 CVF-G3-4T3500 CVF-G3-4T4000

CVF-G2-4T0007C CVF-P2-4T0015C CVF-G2-4T0550 CVF-P2-4T0750 CVF-G2-4T0015C CVF-P2-4T0022C CVF-G2-4T0750 CVF-P2-4T0900 CVF-G2-4T0022C CVF-P2-4T0037C CVF-G2-4T0900 CVF-P2-4T1100 CVF-G2-4T0037C CVF-P2-4T0055C CVF-G2-4T1100 CVF-P2-4T1320 CVF-G2-4T0055C CVF-P2-4T0075C CVF-G2-4T1320 CVF-P2-4T1600 CVF-G2-4T0075C CVF-P2-4T0110C CVF-G2-4T1600 CVF-P2-4T2000 CVF-G2-4T0110 CVF-P2-4T0150 CVF-G2-4T2000 CVF-P2-4T2200 CVF-G2-4T0150 CVF-P2-4T0185 CVF-G2-4T2200 CVF-P2-4T2500 CVF-G2-4T0185 CVF-P2-4T0220 CVF-G2-4T2500 CVF-P2-4T2800 CVF-G2-4T0220 CVF-P2-4T0300 CVF-G2-4T2800 CVF-P2-4T3150 CVF-G2-4T0300 CVF-P2-4T0370 CVF-G2-4T3150 CVF-P2-4T3500 CVF-G2-4T0370 CVF-P2-4T0450 CVF-G2-4T3500 CVF-P2-4T4000 CVF-G2-4T0450 CVF-P2-4T0550 CVF-G2-4T4000 CVF-P3-4T0015 1.5 CVF-P3-4T0022 2.2 CVF-P3-4T0037 3.7 CVF-P3-4T0055 5.5 CVF-P3-4T0075 7.5 CVF-P3-4T0110 11 CVF-P3-4T0150 15 CVF-P3-4T0185 18.5 CVF-P3-4T0220 22 CVF-P3-4T0300 30 CVF-P3-4T0370 37 CVF-P3-4T0450 45 CVF-P3-4T0550 55 CVF-P3-4T0750 75 CVF-P3-4T0900 90 CVF-P3-4T1100 110 CVF-P3-4T1320 132 CVF-P3-4T1320G 132 CVF-P3-4T1600 160 CVF-P3-4T2000 200 CVF-P3-4T2200 220 CV