

苏州海利普变频器拆机维修

产品名称	苏州海利普变频器拆机维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海利普 型号:HLP-C100 产地:苏州
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

苏州海利普变频器拆机维修代码EXT

含义是开关量输入电路发生故障。如果其他的输入信号都能起作用，只有一个不起作用，问题一定在不起作用那一路的输入电路中；如果所有的输入信号都不起作用的话，就需要检查变频器上的24V端子和10V端子是否正常。

其他常见故障

1. 代码DE

采用有反馈矢量控制方式时，因为编码器是安装在电动机的输出轴上的，而输出线要接到变频器上，中间距离往往较长，且线径又小，所以容易断线，或连接线接触不良，编码器发生故障后，电动机的运行很不稳定，甚至反转。

2. 显示屏损坏

这是不需要代码的，反正显示屏不显示了。三菱、台达、苏州海利普变频器拆机维修汇川变频器维修培训特点是电动机能够运行，但显示屏却是黑屏，不得不更换。

3. 代码CCF

含义是键盘出错。有关资料说明，在开机5s内，如CPU仍得不到键盘的信息，就认为键盘电路发生了故障。

3. 接插件接触不良

变频器的控制板上，有许多接插件，这些接插件时有松动，必须经常检查。

5楼admin 楼主

昨天 12:19

丹佛斯变频器报警代码大全

产品型号报警代码

报警内容

故障说明

FC3001

10V电压低

2

53/54端子 断线

模拟信号低于一般低设置的50%

3

无负载

无电动机

FC1004

主电源缺相

5

直流回路电压高

FC2006

直流回路电压低

7

苏州海利普变频器拆机维修

直流回路过压

410V/855V/975V

FC518

直流回路欠压

185V/373V/532V

9

逆变器过载

超载98%报警，跳闸

FC36010

电动机过热

外接温度传感器

11

电动机热电阻开路

传感器开路

FC11112

转矩极限

13

过电流

大于额定电流200%

14

接地

15

硬件不兼容

16

短路

17

控制字超时

20

温度输入错误，未接传感器

21

参数超出范围

22

起重机机械制动

23

内部风扇故障

24

外部风扇故障

25

制动电阻短路

26

制动电阻功率极限

27

制动斩波器故障

内部制动控制管短路

28

制动检查失败

29

变频器温度过高

30

输出U相缺相

31

输出V相缺相

32

输出W相缺相

33

充电故障

短时间内上电次数过多

34

现场总线通讯故障

35

选件故障

选件电源或通讯不良

36

主电源故障

37

相位不平衡

电源单元之间的电流不平衡

38

内部故障

CPU等软件故障

39

散热片传感器

温度传感器无反馈

40

T27过载

27号端所接负载故障

41

T29过载

29号端所接负载故障

42

X30/6/7

X30/6号端所接负载故障

43

扩展电源

MCB113外接

45

接地故障2

46

功率卡电源

24V/5V/和+/-18V故障

47

24V控制电源故障

外接24V电源

48

1.8V电源下限

49

速度极限

超出上下限范围

50

自整定调整失败

51

自整定异常

电机电压，电流，功率设置错误

52

自整定电流过低

53

自整定电机过大

54

自整定电机过小

55

自整定参数超范围

56

自整定中断

用户中断

57

自整定超时

58

自整定内部工作

59

电流极限

超过4-18设定值

60

外部互锁

61

反馈错误

62

输出频率极限

超出输出频率

63

机械制动过低

64

电压极限

65

控制卡温度过高

应该在80度内

66

散热片温度低

67

选件配置更改

有添加或者移除选件

68

安全停止

安全回路开路

69

功率卡温度

70

FC配置不合规

控制卡与功率卡不符合要求

71

PTC 安全停止

MCB112PTC热敏电阻卡安全停止

72

危险故障

MCB112卡非法组合安全停止方式

73

安全停止自动重新启动

74

PTC热敏电阻

电阻未工作

75

非法协议选择

76

功率单元设置

77

精简功率模式

78

跟踪错误

79

功率部分配置不合规

80

变频器初始化

81

CSIV文件坏

82

CSIV参数错误

83

非法选择组合

84

无安全选件

85

PROFIBUS严重故障

86

数字输入错误

传感器错误

88

选件检测变动

89

机械制动滑移

90

反馈监测

检查与编码器的连接

91

AI54设置错误

54连接KTY，必须设置为电压模式

92

无流量

93

空泵

94

曲线结束

95

皮带断裂

96

启动被延迟

97

停止已延迟

98

时钟故障

99

转子锁定

104

混合风扇故障

122

电机意外旋转

163

ATEX ETR 电流极限警告

164

ATEX ETR 电流极限报警

165

ATEX ETR 频率极限警告

166

ATEX ETR 频率极限报警

200

火灾模式

201

火灾模式处于活动状态