

# 扬中AB变频器维修

产品名称	扬中AB变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:AB 型号:AB 产地:扬中变频器维修
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

ABABABAB

科比变频器维修参数一览表：

参数号，对应参数名，对应设定范围，对应分辨率，对应工厂设定值

CP.0，密码输入，0...9999，1，-

CP.1，实际速度(编码器1)，-，0，125rpm，-

CP.2，给定速度，-，0，125rpm，-

CP.3，变频器状态，-，1，-

CP.4 电机电流 - 0，1A -

CP.5 电机电流峰值 - 0，1A -

CP.6 实际转矩 - 0，01Nm -

CP.7 中间直流回路电压 - 1V -

CP.8 中间直流回路电压峰值 - 1V -

CP.9 输出电压 - 1V -

CP.10 控制方式选择0(off)...5 1 0(off)

KEB科比COMBIVERT F4变频器维修-操作面板没显示

KEB科比变频器维修,可修复科比变频器常见故障:无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、  
过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等;

科比KEB变频器维修与销售:F4 F5 F4-S F4-C F4-F M4 R4 S4

COMBIVERT F4系列维修:: KEB科比变频器维修

07.F4.C1G-3240,09.F4.C1G-3240,10.F4.C1G-3240,13.F4.C1G-3240,14.F4.C1G-3240,15.F4.C1G-3240,16.F4.C1G-3240,17.F

4.C1G-3240,18.F4.C1G-3240,19.F4.C1G-3240,20.F4.C1G-3240,21.F4.C1G-3240,07.F4.C1G-3440,09.F4.C1G-3440,  
10.F4.C1

G-3440,13.F4.C1G-3440,14.F4.C1G-3440,15.F4.C1G-3440,16.F4.C1G-3440,17.F4.C1G-3440,18.F4.C1G-3440,19.F  
4.C1G-34

40,20.F4.C1G-3440,21.F4.C1G-3440;

COMBIVERT F4-C系列维修:: KEB科比变频器维修

07.F4.C1D-1280,07.F4.C3D-1280,10.F4.C1D-1280,10.F4.C3D-1280,09.F4.C1D-1220,09.F4.C3D-1220,13.F4.C1E-3  
22013.U4.

00E-BA01,14.F4.C1G-3280,14.U4.00G-BA01,15.F4.C1H-3280,15.U4.00H-BA01,16.F4.C1H-3280,16.U4.00H-  
BA01,07.F4.C1D-

3420,07.F4.C3D-3420,09.F4.C1D-3420,09.F4.C3D-3420,10.F4.C1D-3460,10.F4.C3D-3460,12.F4.C1D-3420,12.F4.C  
3D-3420,

13.F4.C1D-3410,13.F4.C3D-3410,14.F4.C1E-3440,15.F4.C1E-3420,14.U4.00E-BM01,15.U4.00E-  
BM01,16.F4.C1G-3440,17F4.

C1G-3420,16.U4.00G-BM01,17.U4.00G-BM01;18.F4.C0H-3440,19.F4.C0H-3420,18.U4.00H-BM01,19.U4.00H-  
BM01,20.F4.C0R-

3440,20.F4.C2R-3440,21.F4.C0R-3420,21.F4.C2R-3420,22.F4.C0R-3420,22.F4.C2R-3420,23.F4.C0R-3410,23.U4.0R  
U-BM01,

24.F4.C0U-3420,25.F4.C0U-3420,25.U4.00U-BM01,27.F4.C0U-3410,26.F4.C0U-3410,27.U4.00U-  
BM01,28.F4.C0W-3410,28.U

4.\_\_W-3000,29.F4.C0W-3410,29.U4.C0W-3000,30.F4.C0W-3410,30.U4.C0W-3000;

COMBIVERT F4-F系列维修: KEB科比变频器维修

07.F4.F1D-3240,07.F4.F3D-1240,10.F4.F1D-3440,10.F4.F3D-3440,14.F4.F1E-3440,12.F4.F1E-3440,13.F4.F1E-3440,14.U

4.00E-BM01,15.F4.F1G-3440,16.F4.F1G-3440,16.U4.00G-BM0,117.F4.F1H-3440,18.F4.F1H-3440,18.U4.00H-BM01,19.F4.F1

R-3440,19.F4.F3R-3440,20.F4.F1R-3440,20.F4.F3R-3440,21.F4.F1R-3440,21.F4.F3R-3440,22.F4.F1R-3440,22.F4.F3R-3440;

科比变频器维修 闵行科比变频器维修 徐汇科比变频器维修 嘉定科比变频器维修 宝山科比变频器

维修 天津科比变频器维修 厦门科比变频器维修

品牌:科比KEB

科比变频器维修常见系列：F4系列维修 F5系列维修 F4-C维修 F4-S维修

CP.11 额定电机速度 0...64000rpm 1rpm LTK2)

CP.12 额定电机频率0, 0...1600, 0Hz 0, 1Hz LTK2)

CP.13 额定电机电流0, 0...710, 0A 0, 1A LTK2)

CP.14 额定电机电压120...500V 1V LTK2)

CP.15 额定电机功率因数0, 50...1, 00 0, 01 LTK2)

CP.16 额定电机功率0, 35...400, 00kW 0, 01kW LTK2)

CP.17 电机参数自适应0...2 1 0

CP.18 电压提升0, 0...25, 5% 0, 1% 2, 0%

CP.19 额定频率0...400Hz 0, 0125Hz 50Hz

CP.20 编码器1线数 1...16383inc 1inc 2500inc

CP.21 改变旋转方向 0...3 1 0

CP.22 大速度 0...4000rpm 0, 125rpm 2100rpm

CP.23 固定速度1 -4000...4000rpm 0, 125rpm 100rpm

CP.24 固定速度2 -4000...4000rpm 0, 125rpm -100rpm

CP.25 加速时间 0, 00...300, 00s 0, 01s 5, 00s

CP.26 减速时间 -1;0, 00...300, 00s 0, 01s 5, 00s

CP.27 S-曲线时间 0, 00(off)...5, 00s 0, 01s 0, 00s(off)

1) CP.28 转矩给定源 0...5 1 2

CP.29 转矩给定, 值 -10000, 00...10000, 00 0, 01Nm LTK2)

CP.30 速度调节器KP 0...32767 1 300

CP.31 速度调节器KI 0...32767 1 100

CP.32 1) 载波频率 0...43) 1 –

3) CP.33 1) 继电器输1出功能 0...42 1 4

1) CP.34 继电器输2出功能 0...42 1 2

CP.35 限幅开关动作响应0...6 1 5

CP.36 外部故障响应0...6 1 0

科比变频器参数表备注：

1) “ ENTER ” 参数。

2) 取决于机壳尺寸。

3) 取决于功率单元。

请注意：由于计算/测量精度的因素，电流和转矩显示值以及开关频率与开关极限是有偏差的。

科比变频器参数表中所给出的偏差值是指科比变频器与电机功率适配时的大值。  
由于电机参数存在差异与温漂，若按电机制造商提供的数据设置，转矩显示值的偏差可能会更大。

我们的维修变频器的公司，部门齐全，反应迅速。如有需求请来电咨询。

变频器故障监测划分

- 1、状态故障监测：直流过/欠压、直流过流、交流过流、速度偏差过大、接地故障、缺相等。
- 2、硬件故障检测：电流板故障、触发板故障、IGBT故障、脉冲发生器故障等。
- 3、系统故障监测：Watchdog故障、系统参数异常、时钟故障等。
- 4、通讯故障监测：TIMEOUT、OVERRUN等。

三菱变频器维修常见故障代码：E.OC故障维修、EOC2故障维修、减速，停止时过电流跳闸、恒速时再生过电压跳闸、变频器过负

载跳闸、电机过负载跳闸、散热片过热、不足电压故障维修.

三菱变频器维修：FR-V200 A140 A240 A024 A044 S500 E500 F500 A500维修及销售

FR-A540-0.4K-CH FR-A540-0.75K-CH FR-A540-1.5K-CH

FR-A540-2.2K-CH FR-A540-3.7K-CH FR-A540-5.5K-CH

FR-A540-7.5K-CH FR-A540-11K-CH FR-A540-15K-CH

FR-A540-18.5K-CHFR-A540-22K-CH FR-A540-30K-CH

FR-A540-37K-CH FR-A540-45K-CH FR-A540-55K-CH

FR-A540L-75K-G1FR-A540L-90K-G1 FR-A540L-110K-G1

FR-A540L-S132K FR-A540L-S160K FR-A540L-S220K

FR-A540L-S250K

三菱变频器FREQROL-F700常见故障代码

E.OC1维修 E.OC维修 E.OC3维修 E.OV1维修 E.OV2维修 E.OV3维修 E.THT维修 E.FIN维修 E.IPF维修  
E.UVT维修 FN维修 SL维修 CP维修 MT维修 PS维修 TH维修 RB维修 OL维修 ERR维修 HOLD维修

三菱变频器FREQROL-F700常见故障现象：

FREQROL-F700伺服驱动器维修，FREQROL-F700报故障维修，FREQROL-F700显示008维修，FREQROL-F700无输出维修，FREQROL-F700开不了机维修，FREQROL-F700伺服电机不转维修，FREQROL-F700速度不稳定维修，FREQROL-F700西门子变频器维修，FREQROL-F700运转电机抖动维修，FREQROL-F700面板无显示维修，FREQROL-F700速度慢维修，FREQROL-F700飞车维修，FREQROL-F700伺服板维修，FREQROL-F700速度不可控维修，FREQROL-F700面板报错维修，FREQROL-F700运转精度达不到维修，FREQROL-F7006SE70主板维修，FREQROL-F700通讯板坏维修，FREQROL-F700启动板维修，G92维修，FREQROL-F700不能通讯维修，FREQROL-F700控制板维修

FR-A540L-S280K

FR-A540L-S375K

FR-A740-0.4K-CHT

FR-A740-0.75K-CHT

FR-A740-1.5K-CHT

FR-A740-2.2K-CHT  
FR-A740-3.7K-CHT  
FR-A740-5.5K-CHT  
FR-A740-7.5K-CHT  
FR-A740-11K-CHT  
FR-A740-15K-CHT  
FR-A740-18.5K-CHT  
FR-A740-22K-CHT  
FR-A740-30K-CHT  
FR-A740-37K-CHT  
FR-A740-45K-CHT  
FR-A740-55K-CHT  
FR-A740-75K-CHT  
FR-A740-90K-CHT  
FR-A740-110K-CHT

VFD075F43A VFD550F43A VFD015M43B VFD550B43A

VFD110F43A VFD750F43A VFD022M43B VFD750B43A

VFD150F43A VFD900F43A VFD037M43A VFD055M43A

VFD185F43A VFD110F43A VFD007B23A VFD075M43A

VFD015B23A VFD022B23A VFD40WL21A

Delta变频器维修:

VFD001L21A VFD002L21A VFD004L21A VFD007L21A

VFD002S21A VFD004S21A VFD007S21A VFD015S21A

VFD015S21D VFD022S21D VFD004S43A VFD007S43A

VFD015S43D VFD022S43D VFD004M21A VFD007M21A

VFD015M21A VFD022M21A VFD007M43B VFD015M43B  
VFD022M43B VFD037M43A VFD055M43A VFD075M43A  
VFD007A21A VFD015A21A VFD022A21A VFD007A43A  
VFD015A43B VFD022A43A VFD037A43A VFD055A43B  
VFD075A43B VFD110A43A VFD150A43A VFD185A43A  
VFD220A43A

台达变频器维修:

VFD007B21A VFD015B21A VFD022B21A VFD007B43A  
VFD015B43A VFD022B43B VFD037B43A VFD055B43A  
VFD075B43A VFD110B43A VFD150B43A VFD185B43A  
VFD220B43A VFD300B43A VFD370B43A VFD450B43A  
VFD550B43C VFD750B43C VFD007V43A VFD015V43A  
VFD022V43A VFD037V43A VFD055V43A VFD075V43A  
VFD110V43B VFD150V43A VFD185V43A VFD220V43A  
VFD300V43A VFD370V43A VFD450V43A VFD550V43C  
VFD750V43C  
VFD007F43A VFD015F43A VFD022F43A VFD037F43A  
VFD055F43B VFD075F43B VFD110F43A VFD150F43A  
VFD185F43A VFD220F43A VFD300F43A VFD370F43A  
VFD450F43A VFD550F43A VFD750F43A VFD900F43C  
VFD1100F43C VFD1320F43A VFD1600F43A VFD1850F43A  
VFD2200F43A VFD055F43B-G VFD075F43B-G VFD110F43A-G  
VFD150F43A-G VFD185F43A-G

伦茨\_LENZE

开关电源故障

在伦茨8200系列通用变频器的维修中我们会经常碰到开关电源损坏。故障点主要有功率开关管的损坏，以及开关电源控制电路的损坏。开关管的损坏较容易更换，原型号晶体管及其替换晶体管都能够买到，控制电路出现故障后修复相对比较复杂，此类型机器的控制电路元器件都是集成于绝缘陶瓷片上，不易更换，需要有一定的经验以及维修技巧。

## 变频器散热引起的故障

散热板分离散热技术也是LENZE变频器的一个很大卖点，大家都知道常规变频器都是有冷却风扇散热，但有些场合使用了散热风扇后常常成为变频器的一个常见故障点。这种现象主要在纺织工厂比较多见。纺织工厂空气中的棉絮和化纤常常堵塞风扇，引起变频器故障报警。而LENZE变频器的散热板分离散热技术恰恰解决了这个问题。但我们也会碰到客户在使用一段时间后出现变频器带不起重载的现象，从我们的经验分析也有可能是由于变频器的散热问题引起的，由于散热的不充分，元器件更易老化，损耗更快。一般在这种情况下，更换老化器件能解决此问题。

此外，在实际应用中我们也可以依据变频器的发光二极管的状态判断一下变频器的状态及故障，特别是在没有面板的情况下这种判断办法更方便。一般在绿灯亮，红灯灭的情况下是在控制面板的操作状态下。绿灯闪烁，红灯亮则是操作面板禁止控制。绿灯灭，红灯一秒闪烁一次，此时变频器为故障状态。

## 伦茨93xx系列故障报警

### 一、面板显示信息

RDY=驱动系统准备好了，可停止控制器

IMP=功率输出脉冲禁止

I<sub>max</sub>=达到大电流

M<sub>max</sub>=达到大转矩

Fail=故障、跳闸、警告

### 二、故障报警信息（参数c0168是当前故障信息存储，有8个）

Ccr 071系统故障 跳闸

Ceo 061 通讯错误 数据错误

cde ( 220/221 ) 通讯错误 数据错误

c0126Ce1 062过程数据输入对象can-in1通讯错误