





1.??????

??????????

3.????????????

4.????????????

5.???????

6.?????????

7.???CE????????

????????????????????????????????

????????????????????EMC????EMC????????????????????EMI????EMI????????????CE????  
??????????

???CE????????

????????????????????????????????

2.????(????CE????CE?)????????????????

3.????????????????????????????

??CE??????????

??CE????????????????????PCB????????????????

在具备完整技术文件 ( 包含测试报告 ) 的前提下可自行宣告  
CE技术文件通常应包括下列内容：维护与更新 为了解决电压不均衡的问题，  
需在两个电解电容两端分别并联阻值相同的均压电阻。逆变电路：将直流电（  
直流母线）转换成交流电的电力电子电路。在逆变桥里的多个IG组成。每个IG  
里都集成一个续流二极管，其作用是电机的定子绕组反馈能量（电机发电）  
提供回路。当电机处于发电状态时，其电能可通过续流二极管流向直流回路，  
电解电容充电。变频器有哪些功能特点？1.软启动功能用市电直接启动电机，  
其启动电电流为电机额定电流的5-7倍。\*近在车间点检时，发现车间补偿柜里  
电容有鼓包和接线出现熔融现象，于是展开了一次针对电容的专项检查，因为

牵扯到配电柜和电容较多，更换时间也有早晚，所以不能全部一次更换，这就要求对电柜里的每个电容都要做一次排查，有的直接可以看出来需要更换，有的比较隐蔽，则需要检测，所以在此分享一下电容检测方法。首先，\*简单目测法，常见的就是电容鼓包，爆壳，这种显而易见，必坏无疑，这里就不做多讲。其次，对于有更换记录的查看以前更换记录，电容器也有使用寿命，虽说每个电容器使用寿命长短不一，但如果有条件的单位，在电容使用寿命到期时，建议全部更换，至于电容使用寿命，一般五年左右也就是更换的期限了，再久即使没看似问题性能也已经下降了。云段落】剩下不亮的全是地线。\*简单的，拿个220V的灯泡，用电笔确定火线后，分别用两裸线和火线接在灯头上，从亮度上就可以区别零和地.亮的是零，稍暗的是地.用万用表将万用表置于交流档500v，手捏一表笔，另一表笔分别触接电源线，有电压高的是火线，低的是零线，电压为0的是地线。零线对地电阻小于4欧为可靠接地。用万用表置于交流档地250v测火线与零线、火线与地线的压差，两值相差在5v以下为可靠接地。接错的后果因为是交流电，所以火和零互换对电器没什么影响。在带电作业时或试完电后再接另外一处忘记断开电源我们因习惯的问题，有时会习惯性的用手直接去碰导线导致我们发生触电，不知道各位有多少人被这样电过，我是电被电了二次后才长记性。接线前正常的做法应该用二端的线小面积轻轻触碰一下看是否有火花产生，有火花产生就不能用手直接碰了。这主要是为了防止电线忽然来电或自己忘记此时进行的是带电作业，这主要是用在一般220V的电压中，更高的就不要这样试了。当然，如果你当时知道是带电作业的就没必要再触碰了，更准确的做法是不管是否有电都把它当成带电来作业。

[宿州做CE检测实验室公司机构](#)