

1.??????

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

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

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

5.????????

6.????????

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

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

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

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

??

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

3.??

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

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

若出口至欧洲经济区EEA包括欧盟EU及欧洲自由贸易协议EFTA的30个成员国中的任何一国，则可能需要CE认证。 b. 产品的型号，编号。准备符合说明书
三相鼠笼式异步电动机是当前工矿企业中应用最广泛的电动机，其电机绕组的接线方法分星形接法Y和三角形接法，下面介绍错误接线带来的后果。定子绕组星形运行的电动机，其每相绕组承受的电压即相电压是电动机额定电压(电源线电压)的1/3倍(0.58倍)。若错接成三角形运行，即相电压升高至厂家规定的1.73倍。，电源电压380伏，星形运行，相电压为220伏，接成三角形，则相电压升高至380伏。由于绕组的相电压升高，铁芯将高度饱和，铁芯磁通的励磁电流将急剧增加，再加上负载电流，定子绕组电流大大增加，将使绕组铜损

急剧增大，最终导致定子绕组过热烧毁。看主电路图先读主电路图，再读控制电路的顺序识读。看主电路时，通常从下往上看，即从用电设备开始，经控制元器件、保护元器件依次看到电源。通过看主电路，要搞清楚用电设备是怎样取得电源的，电源是经过哪些元器件到达负载，这些元器件的规格、型号、作用是什么。看控制电路应自上而下，从左向右看，即先看电源，再依次看各条回路，分析各条回路元器件的工作情况及其对主电路的控制关系。看控制电路时，要搞清电路的构成，各元器件间的联系（如顺序、互锁等）及控制关系和在什么条件下电路构成通路或断路，控制电路是如何控制主电路工作的，从而搞清楚整个系统的工作原理，如所示。云段落】有些电机的铁芯高低不齐，甚至有的定子槽已经歪扭，硅钢片压得也不紧，质量较差，这种电机B应取较小值。此外，开启式电机B取较大值，封闭式电机B取较小值，容量较大的电机B可取较大值。导线截面的核算导线截面的大小直接与选取的电流密度有关，而电流密度的选取，对电机容量、性能有很大的影响。导线的电流密度，一般在5~6A/mm²范围内选取。若电流密度选取过高，则电机损耗会增加，温升会，效率下降，同时，绝缘材料寿命缩短，若电流密度选取过低，则电机的铜线大量浪费，下线也较困难。热继电器主要用于电动机的过载保护，使用中应当考虑电动机的工作环境、起动情况、负载性质等因素，主要有以下几个方面：热继电器用于保护长时工作制的电动机按电动机的起动时间来选择热继电器热继电器在电动机起动电流为6I_N时的返回时间t_f与动作时间t_d之间有如下关系： $t_p = (0.5 \sim 0.7) \times t_d$ ，这个公式中，t_f为热继电器动作后的返回时间，单位为s；t_d为热继电器的动作时间，单位为s。按电动机的起动电流为6I_N时具有三路热元件的热继电器动作特性见表1表1动机的起动电流为6I_N时具有三路热元件的热继电器动作特性整定电流动作时间工作条件1.0I_N不动作冷态1.2I_N < 20min热态1.5I_N < 30min热态1.5I_N返回时间t_f 3s冷态1.5I_N返回时间t_f 5s冷态1.5I_N返回时间t_f 8s冷态表1的环境条件是：海拔不大于1000m，环境温度为40℃。