

减速微电机厂家 淄博微电机 山博电机

产品名称	减速微电机厂家 淄博微电机 山博电机
公司名称	山东山博电机集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	淄博博山区北山路76号
联系电话	0533-2641888 13355268567

产品详情

单相异步电动机PTC起动器

启动元件是“PTC”，它是一种能“通”或“断”的热敏电阻。PTC热敏电阻是一种新型的半导体元件，可用作延型起动开关。使用时，将PTC元件与电容起动或电阻起动电机的副绕组串联。在起动初期，因PTC热敏电阻尚未发热，阻值很低，副绕组处于通路状态，电机开始起动。随着时间的推移，电机的转速不断增加，PTC元件的温度因本身的焦耳热而上升，当超过居里点 T_c （即电阻急剧增加的温度点），电阻剧增，副绕组电路相当于断开，直流微电机，但还有一个很小的维持电流，并有2-3瓦的损耗，减速微电机厂家，使PTC元件的温度维持在居里点 T_c 值以上。当电机停止运行后，淄博微电机，PTC元件温度不断下降，约2-3分钟其电阻值降到 T_c 点以下，这时有可以重新启动，这一时间正好是电冰箱和空调机所规定的两次开机间的停机时间。

直流无刷驱动器包括电源部及控制部、电源部提供三相电源给电机，微电机厂，控制部则依需求转换输入电源频率。电源部可以直接以直流电输入（一般为24v）或以交流电输入（110v/220v），如果输入是交流电就得先经转换器（Converter）转成直流。不论是直流电输入或交流电输入要转入电机线圈前须先将直流电压由换流器（Inverter）转成3相电压来驱动电机。换流器（Inverter）一般由6个功率晶体管（ $q_1 \sim q_6$ ）分为上臂（ $q_1、q_3、q_5$ ）/下臂（ $q_2、q_4、q_6$ ）连接电机作为控制流经电机线圈的开关。控制部则提供pwm（脉冲宽度调制）决定功率晶体管开关频度及换流器（Inverter）换相的时机。直流无刷电机一般希望使用在当负载变动时速度可以稳定于设定值而不会变动太大的速度控制，所以电机内部装有能感应磁场的霍尔传感器（Hall-sensor），作为速度之闭回路控制，同时也做为相序控制的依据。但这只是用来做为速度控制并不能拿来做为定位控制。

并励直流电机并励直流电机的励磁绕组与电枢绕组相并联，作为并励发电机来说，是电机本身发出来的端电压为励磁绕组供电；作为并励电动机来说，励磁绕组与电枢共用同一电源，从性能上讲与他励直流电动机相同。串励直流电机串励直流电机的励磁绕组与电枢绕组串联后，再接于直流电源。这种直流电机的励磁电流就是电枢电流。

并励直流电机并励直流电机的励磁绕组与电枢绕组相并联，作为并励发电机来说，是电机本身发出来的端电压为励磁绕组供电；作为并励电动机来说，励磁绕组与电枢共用同一电源，从性能上讲与他励直流电动机相同。串励直流电机串励直流电机的励磁绕组与电枢绕组串联后，再接于直流电源。这种直流电机的励磁电流就是电枢电流。

减速微电机厂家-淄博微电机-山博电机(查看)由山东山博电机集团有限公司提供。山东山博电机集团有限公司(www.shanbomotor.com)在直流电动机这一领域倾注了无限的热忱和热情，山博电机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：方易。同时本公司(www.shanboem.com)还是从事减速电机，减速电机厂家，博山减速电机厂家的厂家，欢迎来电咨询。