

摩根碳刷型号CH33

产品名称	摩根碳刷型号CH33
公司名称	乐清市柳市慧科电器厂
价格	1.00/只
规格参数	品牌:摩根 型号:CH33N 产地:上海
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇西岸村（经营场所）
联系电话	0577-62011570 13356169976

产品详情

摩根碳刷型号CH33

客户至上，诚信为本。致力求精,发展求远——是公司一直以来的口号；公司提供各类进出口电器产品，方便您的需求,圆您企业远大梦想.为您提供物优价廉的高低压电器产品、成套设备、各种设备备件等

质量赢得市场诚信铸就品质乐清市柳市慧科电器厂

咨询热线；0577-62011570

客服专线；13356169976

[专线QQ；2557160006@qq.com](mailto:2557160006@qq.com)

摩根碳刷型号CH33

电刷是传导电流的滑动接触体。碳刷的作用，是把电机运行所需要的转子电流，通过与滑环上的连接片导入转子线圈，碳刷与连接片的吻合度和光滑度，接触面大小,影响其寿命和可靠性。在直流电机中，它还担负着对中感应的交变电动势，进行换向（整流）的任务。碳刷的作用 碳刷的作用你要了解碳刷的作用，你首先需要了解电能与动能转换的基本原理，也就是要了解电机的原理。发电的原理。是磁场切割导线后，在导线产生电流。发电机是采用让磁场旋转的方法切割导线的。是转子，被切割的导线是定子。为了让转子产生磁场，必须向转子的线圈输入励磁电流。碳刷就是用来将励磁发电机产生的励磁电流送入转子线圈的。只有换向器或者滑环的电机里面才有碳刷，普通的交流是鼠笼结构，没有碳刷。电机就是电动机的简称，也就是马达。电机可分为直流电机和，直流电机由于转子的转动，需要根据线圈在恒磁场中的位置变化而不断切换电流的方向，所以直流电机的线圈需要一个换向器

。 手用电钻里的电机（马达）为AC串激马达。

除了感应式交流没有外。其他的电机都有，只要转子有换向环的都有。 碳刷在电机中的作用：

1.将外部电流()通过碳刷而加到转动的转子上(输入电流) 2.将大轴上的静电荷经过碳刷引入大地(接地碳刷)(输出电流) 3.将大轴(地)引至保护装置供转子及测量转子正负对地电压 4.改变电流方向(在整流子电机中，电刷还起着换向作用) 换向器由电刷和换向环组成，碳刷就是电刷的一种。由于转子的转动，电刷始终与换向环进行摩擦，且在换向的瞬间还会产生电火花灼蚀，所以电刷是直流电机里的易损件。 为了提高直流电机的使用寿命、运转稳定性以及降低直流电机的噪声和电磁干扰，有逐步取代的趋势。 一般不用恒磁场，所以用不着换向器，也就无须电刷；但的体积一般都比较大。家用电器使用的电机一般都是交流电机，如电扇、洗衣机、冰箱、空调等都没有碳刷，但也有使用直流电机的，如许多的、厨房小电器、等都有碳刷，就是直流电动机（不包括无刷的）都有。使用干电池的电机都是直流电机