

# D374N规格16 25 40

产品名称	D374N规格16 25 40
公司名称	乐清市柳市慧科电器厂
价格	1.00/个
规格参数	上海摩根碳刷:上海摩根碳刷 D374N:D374N 上海: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

D374N规格16\*25\*40

本公司专业供应碳刷电刷,交流接触器,塑壳断路器,小型断路器,接近开关,光电开关,行程开关,传感器,轴流风机等低压电器产品。公司拥有一流的生产设备,一流的技术人员,本着“专业、专注、专心”的企业精神,多年来为广大客户提供物美价廉的产品,深受国内客商的好评。

我们真诚希望与新老客户携手共进,再创佳绩。我们将进一步对内加强管理,对外不断努力开拓市场。以卓越的产品、完善的服务、诚信的声誉来满足客户需求的质量方针,与新老客户联结永恒的友谊,共创辉煌的明天。

碳刷在电机中的作用是什么?

- 【解答】
- 1.将外部电流（励磁电流）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接地保护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,无刷直流电机有逐步取代有刷电机的趋势。

一般交流电机不用恒磁场,所以用不着换向器,也就无须电刷;但交流电机的体积一般都比较较大。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，如许多的电动剃须刀、厨房小电器、电动自行车等都有碳刷，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。

企业精神：“永不言满 追求卓越”

碳刷作为一种滑动接触件，在许多电气设备中得到广泛的应用。我们可以根据不同的工业应用领域推荐和提供合适的碳刷牌号。产品材质主要有电化石墨，浸脂石墨，金属（含铜，银）石墨。使用进口的先进生产设备及检测仪器，采用进口的材料进行生产，为广大用户提供性能优异的工业碳素产品（碳刷，机械密封），除在规格、款式、材质上可完全按照客户的要求之外，更可提供针对性的专业意见，适用范围（行业）：风力发电、钢厂、港口、水泥、石化橡塑、纺织、造纸，食品、印刷、叉车等。都是碳刷材质，要说不同，应该是含铜量不一样。

产品类型：永磁同步电动机 额定功率：123 额定电压：321 额定转速：112 产品认证  
：ZFC电刷的选择对电动机换向时抑制火花有重要的作用，应按功率、电压、负载特性及换向器圆周速度等条件选用。一般常用电化石墨电刷，因其电阻系数和接触电压较高，对抑制火花有利。但对于低压电动机而言，过大的接触电压使它在总电压降落中所占比例太大，因此采用金属石墨电刷。1.电刷的宽度。电刷所覆盖的换向片数至少应保证能与m重绕组的支路相联，即电刷宽度bb应满足下式： $bb > mt$  m----绕组的重数。2.电刷的长度电刷的电流密度可查相应的电刷规范。电刷长度 $l_b$ 。 $l_b = 2l / pbbj_b$ 式中 $j_b$ ----电刷电流密度，一般取 $12A/cm^2$ 。如果电流很大，且 $l_b >> bb$ ，则应增加刷杆上的电刷并联数，使每只电刷的面积不致太大，使接触更为可靠。

碳刷与换向器表面摩擦之薄膜图1良好情形：浅色薄膜：

换向器表面薄膜均匀，表示电机及碳刷运行情况令人满意，薄膜颜色的深浅主要受薄膜厚度之影响，只要均匀即可。2良好情形：

暗黑色薄膜表示换向器非常良好情况，薄膜颜色较图1深黑且相当均匀。3尚好情形：

浅暗色片痕相错换向器并不是很好情形，根据经验得知电机长期在此种情况下运转结果尚令人满意。

。 致力求精,发展求远——是公司为客户提供的采购平台；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

---

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

---

本公司经营：施耐德、ABB、三菱、常熟、LG、TCL、西门子、富士、天水、上海人民等 接近开关、传感器、电机启动保护器、小型断路器、交流接触器、塑壳断路器、浪涌保护器、继电器等各类高低压电器成套设备，欢迎新老顾客致电。