

多款电机 高品质电机（精品推荐）

产品名称	多款电机 高品质电机（精品推荐）
公司名称	嵊州市尔力电机厂
价格	100.00/只
规格参数	品牌:尔力 产品类型:单相异步电动机 型号:YY6304
公司地址	暂无
联系电话	暂无

产品详情

品牌	尔力	产品类型	单相异步电动机
型号	YY6304	极数	4极
额定功率	0.03-0.06 (kW)	额定电压	220/110 (V)
额定转速	1400 (rpm)	产品认证	CCC

嵊州市尔力电机厂是生产特殊驱动微型电机为主的专业企业，位于浙江省西南部，离美丽的西子湖150公里，座落在秀丽的剡溪之源 长乐镇。37省道边，交通便捷。本公司主要产品有低噪声电机、减速电机；变频电机；力矩电机、分马力电机及制动电机等100多种规格的三相、单相二、四、六、八极8至2200瓦电动机。通过技术引进、消化开发、创新、尊重知识，重视人才，积极开发新产品。本公司产品设计结构新颖，工艺先进，技术力量雄厚，有完善的加工检测设备。产品在市场上享有良好的信誉，畅销国内外市场。本公司宗旨：“质量第一、用户至上”，欢迎您们选用我公司产品。欢迎诸位莅临指导！

yl单相双电容电动机的特点是功率大,体质小,是没有安装三相电源机械用户好选择,它的功率有750w,1100w. 1500w2200w, 转速有900转, 1400转, 2800转

车间设备

测功机

车床

冲床

动平机

磨床

嵊州市尔力电机厂（原嵊州市长乐供销商业公司电器厂）是专业生产分马力电机、低噪声电机、力矩电机、减速电机及家用电器电机的专业厂家，创办于1990年。借着改革的春风，本厂实现了资本的原始积累及第一次腾飞。产品按电压可分为110v，220v、380v；按频率可分50hz、60hz；按转速可分二极、四极、六极、八极；按系列可分为老系列、新系列及y系列；按机壳材质可分铝压铸、生铁、钢板。电机的功率从10w至5500w。产品广泛用于机床、纺织机械、冶金化工、医疗、木工、真空泵、水泵、制冷及通风设备、减速机、家电及其他小型机械。电机通过了中国认证中心的ccc认证。我厂以顾客为中心，以质量为本，以先进的设备，完善的产、供、销服务体系，生产出顾客满意的产品。在新的世纪、新的起点，尔力电机正因为您的合作支持，共创尔力电机的二次腾飞。

单相电机是只有一个绕组，转子是鼠笼式的。当单相正弦电流通过定子绕组时，电机就会产生一个交变磁场，这个磁场的强弱和方向随时间作正弦规律变化，但在空间方位上是固定的，所以又称这个磁场是交变脉动磁场。这个交变脉动磁场可分解为两个以相同转速、旋转方向互为相反的旋转磁场，当转子静止时，这两个旋转磁场在转子中产生两个大小相等、方向相反的转矩，使得合成转矩为零，所以电机无法旋转。当我们用外力使电动机向某一方向旋转时（如顺时针方向旋转），这时转子与顺时针旋转方向的旋转磁场间的切割磁力线运动变小；转子与逆时针旋转方向的旋转磁场间的切割磁力线运动变大。这样平衡就打破了，转子所产生的总的电磁转矩将不再是零，转子将顺着推动方向旋转起来。要使单相电机能自动旋转起来，我们可在定子中加上一个起动绕组，起动绕组与主绕组在空间上相差90度，起动绕组要串接一个合适的电容，使得与主绕组的电流在相位上近似相差90度，即所谓的分相原理。这样两个在时间上相差90度的电流通入两个在空间上相差90度的绕组，将会在空间上产生（两相）旋转磁场，在这个旋转磁场作用下，转子就能自动起动，起动后，待转速升到一定时，借助于一个安装在转子上的离心开关或其他自动控制装置将起动绕组断开，正常工作时只有主绕组工作。因此，起动绕组可以做成短时工作方式。但有很多时候，起动绕组并不断开，我们称这种电机为单相电机，要改变这种电机的转向，可由改变电容器串接的位置来实现。在单相电动机中，产生旋转磁场的另一种方法称为罩极法，又称单相罩极式电动机。此种电动机定子做成凸极式的，有两极和四极两种。每个磁极在 $1/3$ -- $1/4$ 全极面处开有小槽，把磁极分成两个部分，在小的部分上套装上一个短路铜环，好象把这部分磁极罩起来一样，所以叫罩极式电动机。单相绕组套装在整个磁极上，每个极的线圈是串联的，连接时必须使其产生的极性依次按n、s、n、s排列。当定子绕组通电后，在磁极中产生主磁通，根据楞次定律，其中穿过短路铜环的主磁通在铜环内产生一个在相位上滞后90度的感应电流，此电流产生的磁通在相位上也滞后于主磁通，它的作用与电容式电动机的起动绕组相当，从而产生旋转磁场使电动机转动起来。