

单相双值电容电动机 单相感应电机 220v电机

产品名称	单相双值电容电动机 单相感应电机 220v电机
公司名称	浙江和超电机有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温岭市大溪镇山市应钱村工业区
联系电话	0138 - 58697400 13858697400

产品详情

yl系列单相异步电动机(单相双值电容电动机 单相感应电机 220v电机)只有一个绕组，转子是鼠笼式的。单相电不能产生旋转磁场，要使单相电动机能自动旋转起来，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。

yl系列单相异步电动机(单相双值电容电动机 单相感应电机 220v电机)结构

单相异步电动机一般只做成小容量的。

定子铁心的槽内嵌有主、副绕组，其中主绕组为单相工作绕组；

副绕组为辅助启动绕组。副绕组在电机运行时可以存在也可以取消(借助于离心开关)。

子是普通的鼠笼转子。

yl系列单相异步电动机(单相双值电容电动机 单相感应电机 220v电机)俗称电容启动和运转电动机，也就是我们所说的双电容电机，或叫双值电动机，它具备了电容启动电动机和电容运转电动机的优点，拥有较高的启动力矩及较高的功率因数，噪声低、重量轻、体积小、维护方便，铸铁壳电机有yl系列电容启动电动机，壳铝有ml系列电容启动电动机，应用于一般无特殊要求的机械设备、如农业机械、食品机械、风机、水泵、机床、拌搅机、空气压缩机等。

防护等级：ip44/ip54/ip55 冷却方式：ic0141 绝缘等级：b / f

额定频率：50/60hz 额定电压：110/220/230/240v 工作方式：s1