

# ECS125T电子离心开关接线图SAMUSCO

产品名称	ECS125T电子离心开关接线图SAMUSCO
公司名称	上海韩施电气自动化设备有限公司
价格	129.00/台
规格参数	韩国:SAMUSCO ECS:125T 韩国:电子式离心开关
公司地址	上海市宝山区市一路199号1楼2392A
联系电话	021-62308119 17749779099

## 产品详情

ECS125T电子式离心开关是种固态起动器开关，它具有机械离心开关的功能，通过内部电子电路而非机械力来控制单相感应电动机中起动和断开绕组。

该产品现已广泛应用于各种家电产品及工业产品中。如水处理（电机及设备）、洗衣机、鼓风机、冰箱、建材机械、真空泵、压清洗机、空压机、油泵、清洁设备等多个行业设备上。

电阻分相式电动机简称分相式电动机。为了使这种电动机主绕组的启动电流和副绕组中的启动电流在时间上有相位差，般主绕组由较粗截面的导线绕制，且主绕组匝数较多，嵌在定子槽的外层；副绕组由较细截面的导线绕制，匝数较少，嵌在定子槽的内层。因此，主绕组的电阻值小，感抗值大；而副绕组的电阻值大，感抗值小。当合闸启动电机时，主副绕组同时通电，产生启动电磁转矩，电机启动。启动完以后。由继电器开关断开副绕组回路，电机便由主绕组工作。这类电机的副绕组与主绕组在空间成 $90^{\circ}$ 电角度正交放置。

当接通交流电源时，主、副绕组同时通入电流，由于两绕组的电感和电限的阻抗不相同，使通过两绕组的电流滞后于电压的角度也不同。这样就使电流在通过两绕组时变为具有相位差的两相电流。以实现主、副绕组电流间的相位差，所以，称为单相电阻启动异步电动机。这两相电流可产生椭圆形的旋转磁场。旋转磁场与转子绕组相互作用，使转子启动旋转起来。当转子转速达到额定转速的70%-80%时，由启动元件将副绕组切断，使电动机继续运行到额定转速，电机便由主绕组工作。

### ECS125T-电子离心开关

#### 特点

\*采用三端双相可控硅元件,无触点,使用寿命长

\*无火花和机械疲劳

\*无噪音、防爆

\*可保护辅助绕组和启动电容

\*体积小，可减小电机尺寸

\*安装方便，电机内外安装均可