

# 注塑机伺服节能

产品名称	注塑机伺服节能
公司名称	深圳市大成电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区 西乡 簕竹角新永丰工业园
联系电话	0755-27271490 13715361027

## 产品详情

DCSF-C系列全数字式交流伺服电机和伺服驱动器是我公司自主研发、设计、生产，并走向市场的，具有国际领先水平的新型交流感应伺服电机。电机结构紧凑、性能一流、外形美观、效率高、广泛应用于机械制造的各个领域，具有良好的性能价格比。

大成伺服电机的功能：

大成伺服电机的功能，是精确地控制自动化控制系统中机械元件速度、扭矩，准确地控制机械元件的位置。

三、大成伺服电机的工作原理：

大成伺服电机的工作原理与交流感应电动机相同：在定子上有两个相空间位移 $90^\circ$ 电角度的励磁绕组 $W_f$ 和控制绕组 $W_{co}$ 接一恒定交流电压，利用施加到 $W_c$ 上的交流电压或相位的变化，达到控制电机运行的目的。

四、大成伺服电机的特点：

4.1、运行稳定；

4.2、可控性好；

4.3、响应快速；

4.4、灵敏度高；

4.5、机械特性和调节特性的非线性度指标严格（要求分别小于 $10\% \sim 15\%$ 和小于 $15\% \sim 25\%$ ）等特点；

五、大成伺服电机与直流伺服电机的优势：

伺服电机有交流伺服电机和直流伺服电机两种，大成伺服电机属于交流伺服电机，与直流伺服电机比较，主要优势如下：

5.1、无电刷和换向器，因此工作可靠，对维护和保养要求低；

5.2、定子绕组散热比较方便；

5.3、惯量小，易于提高系统的快速性；

5.4、适应于高速大力矩工作状态；

5.5、同功率下有较小的体积和重量。 [szdcdq.cn.makepolo.com](http://szdcdq.cn.makepolo.com) 尉生 137 1536 1027 扣扣 2652600418