

### ◆ 注塑机专用型

#### 一、产品简介



变频功率：5.5~75kW  
输出电流：12.5~152A  
输入电压：380V/220V ± 15%  
输出频率：0~600Hz  
输出电压：0~380V  
允许电压变动：± 15%  
允许频率变动：± 5%

#### 二、产品特性



5.5KW-75KW

- 1、专用于注塑机，启动转矩大，过载能力强，低频运行时额定转矩输出；
- 2、多种信号输入，0-10V，0-1A，方便控制；
- 3、内置变频/工频转换开关，转换灵活，方便用户进行工频与变频之间的切换；
- 4、操作方便，全程自动跟踪控制，使注塑机运行在最佳状态；
- 5、电机软启动，减轻电源容量，可减少变压器的投资；
- 6、采用最新DSP芯片，解决了因加装变频器而影响生产工艺的难题；
- 7、节能效果显著，电机节能30%~60%，4~6个月可收回投资；
- 8、改善作业环境；可降低设备噪音，使工作环境得到改善；
- 9、故障自动复位功能，保证生产连续；
- 10、控制速度标准稳定，电机软启动，对电网和设备无冲击，减轻开锁模震动，避免设备冲击，降低油温，延长密封件使用周期，延长设备寿命；
- 11、不改变原来系统的任何操作方式，操作人员不需要重新培训，不影响生产加工效率。

#### 三、适应场合

广泛应用于注塑机（立式、卧式、全电式）、注模机、注压机、注吹机、射出成型机、喷射成型机、注入成型机、射出转移模制机。