

11KW-380V注塑机专用变频器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 11KW-380V注塑机专用变频器 |
| 公司名称 | 温州满毅电气有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 应用范围:注塑专用 品牌:满毅 (FULL) 产品系列:FU9000Z |
| 公司地址 | 浙江乐清柳市镇新光工业区公谷路80号 |
| 联系电话 | 86-0577-61778036 13868896896 |

产品详情

fu9000z系列注塑机专用型变频器

一、 注塑机专用节能器功能详细说明

目前绝大多数的注塑机都属于液压传动注塑机，液压传动系统中的动力由电机带动油泵提供。在注塑周期过程中的变化，注塑机在不同工序下需要的流量和压力不同，必须依靠流量阀和压力阀调节不同工序所需的流量和压力不同，以及负荷变化很大，由于定量泵不可调节输出功率，因此多余的能量只能在挡板、油路泄露、油的温升中消耗，加剧了各种阀的磨损，又造成油温过高，电机噪声过大，以及机械寿命缩短等现象。并且通常在设计电机的容量比实际需要高出很多，存在“大马拉小车”的现象，造成电能的在量浪费。因此推置在注塑机上的应用，对于减少能源浪费具有重要意义。

fu9000z系列智能节电一体柜实时的检测来自注塑机电脑给出的压力及流量信号（0~1a），经转换板、节能器处理后，输出不同的频率，调节马达转速，即：输出功率与压力和流量同步自动跟踪控制，相当于定量泵变成了节能型的变量泵，原液压系统与整机运行所需功率匹配，消除了原系统的高压溢流能量的损失。可以大大减轻合模、开模的震动，稳定了生产工艺、提高产品质量，减少机械故障，延长机械使用寿命，又能够节约大量的电能。

二、 名牌说明（以18.5kw为例）

三、 注塑机专用板端子信号说明

四、 接线图

五、 智能节电一体柜转换板fu9000z-v2.0的基本配线图

本产品的应用范围是注塑专用，品牌是满毅（FULL），产品系列是FU9000Z，型号是3040，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是4（kW），滤波器是内置滤波器，控制方式是V/F开环，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是8.5（A），电机容量是6.8