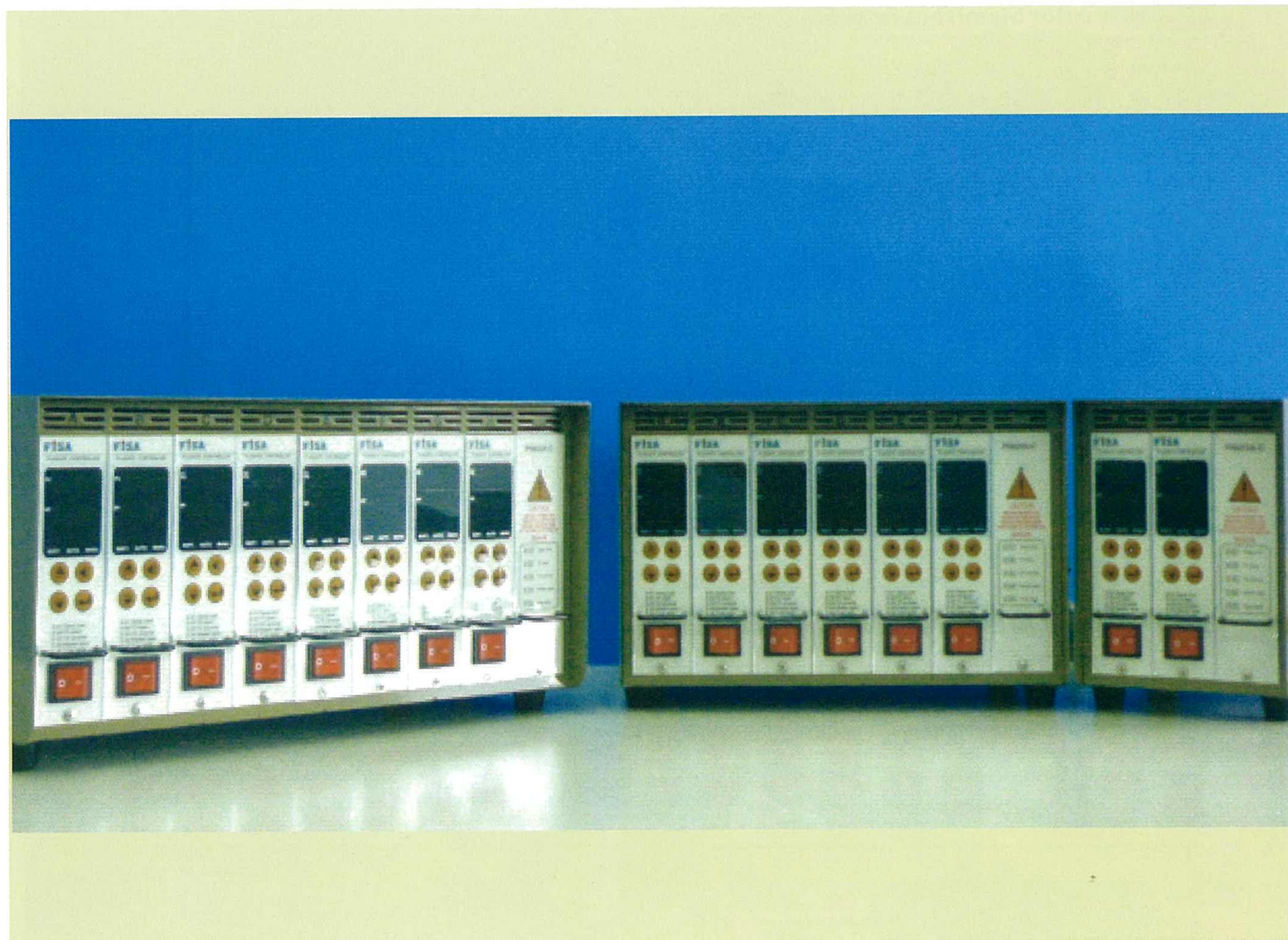


Hot Runner System

热流道成型装置

温度控制箱

PN-C Series



特长 Features

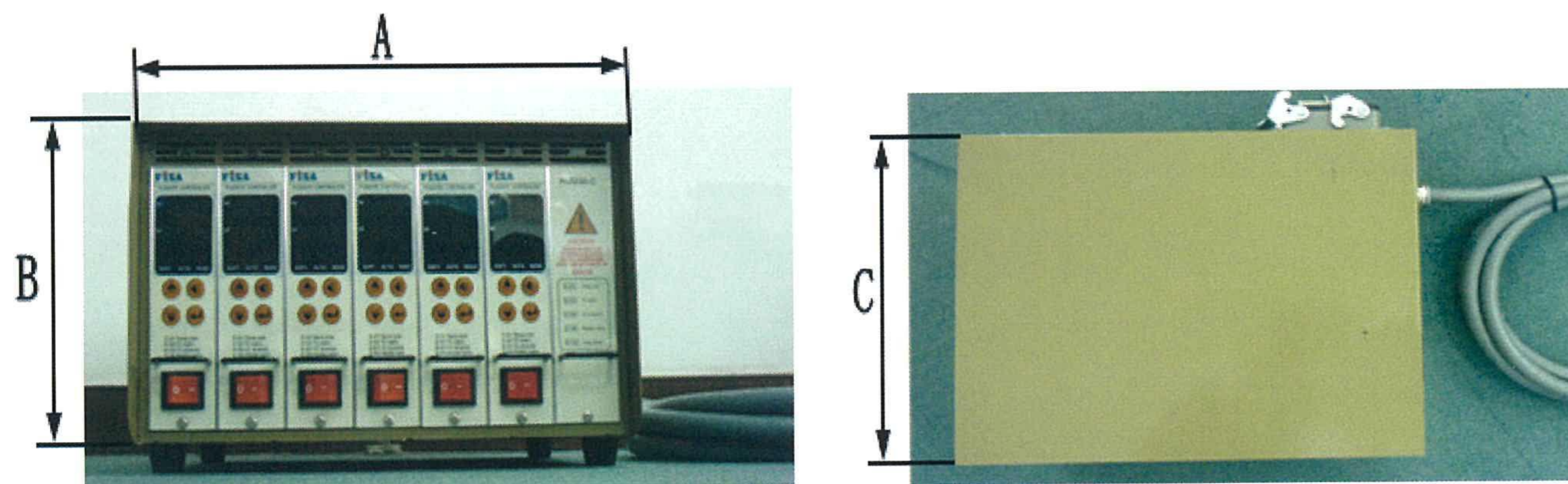
- ✎ 使用微电子计算机可以高精度的控制温度 **PRECISION**
通过微电子计算机进行反馈控制，进而提高控温的精度。
- ✎ 独立的控制回路，可以拆卸的单元构造 **INDEPENDENCE**
各回路独立式，可以很容易得看到各位置温度的设定，另外各回路都采用单元式的构造，方便检修时大幅度的改善
- ✎ PID 可以抑制温度的过高或过低 **PID**
通过最合适的PID参数来控制温度，对于温度设定的过高或过低都可以大幅度的抑制
- ✎ 有自动调节能力 **AUTOMATION**
在负荷状态或外界条件发生改变时，都可以通过微电子计算机控制最合适的温度慢流保护加热器可以防止在温度控制刚开始后，就有较强的电流通过，从而大幅度减轻加热器的负担
- ✎ 漏电断路器安全设计 **SAFETY**
每个控制回路，都装有漏电电流断路器，因此在电路异常时可以自行断电，从而使操作者的安全性得到了很大的提高



规格 Specifications

项目	PN123A-C	PN223A-C	PN423A-C	PN623A-C	PN823A-C
控制回路数	1	2	4	6	8
输入电压	AC200~AC220V三相 50/60HZ				
输出电压	AC200~AC220V单相 50/60HZ				
输出功率	3kW×1	3kW×2	3kW×4	3kW×6	3kW×8
电流断路器容量	15A	30A	40A	50A	75A
各回路的保护	电流断路器 15A感度电流 10mA (每单元)				
接线方式	单相接线	V接线	Δ接线	Δ接线	Δ接线
电功率调节方式	SSR (零触发) 缓电流开始机能				
警报功能	温度范围超过警报 (E-01) 传感器断线警报 (E-02) 传感器接反警报 (E-03) 加热套异常警报 (E-04) 回路警报 (E-05)				
温度检出方式	J型热电偶 (IC型) K型热电偶 (CA型) 切换式				
温度测量范围	0°C~450°C				
使用环境	0°C~50°C. 95%RH以下				
外形尺寸	55×181×213	200×181×213	320×181×213	426×181×213	523×181×213
重量	5Kg	9.5Kg	14Kg	18.55Kg	22.5Kg

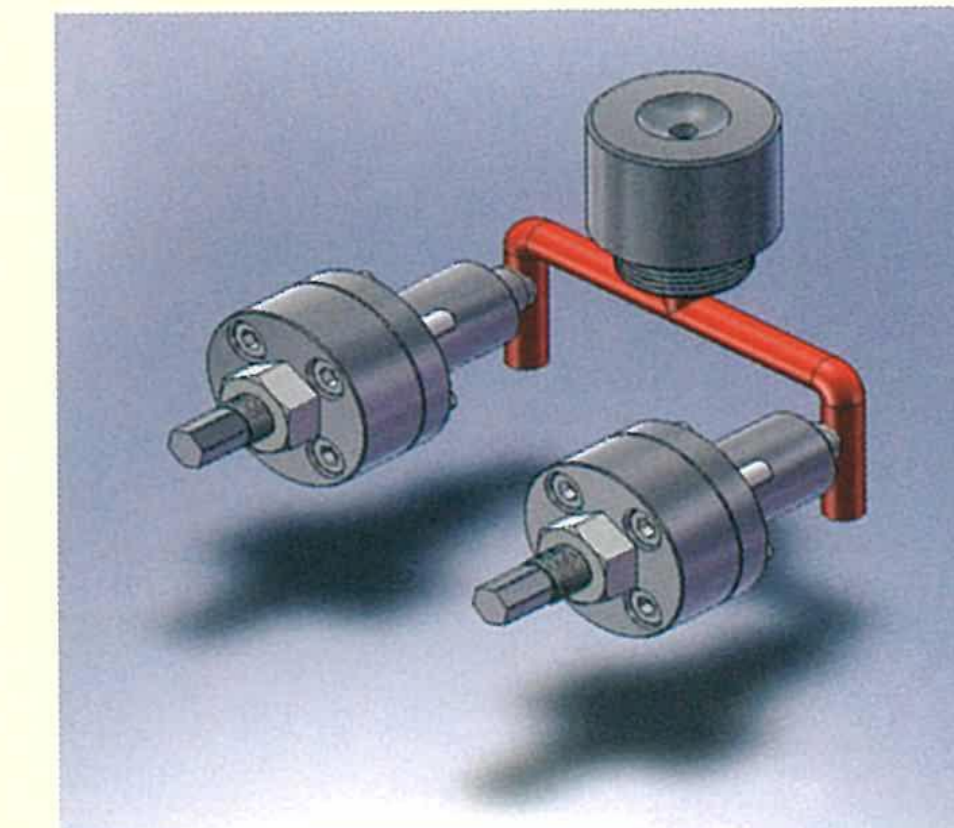
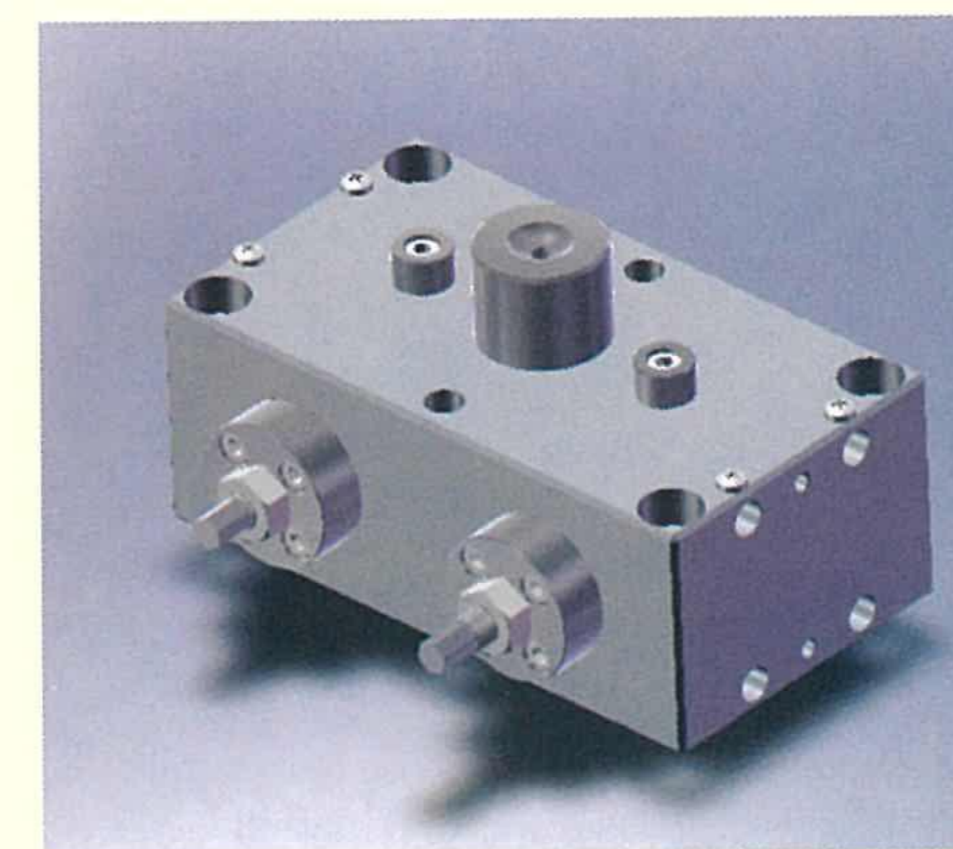
外形尺寸 Overall Dimensions



	PN123A-C	PN223A-C	PN423A-C	PN623A-C	PN823A-C
A	55	200	320	426	523
B	181	181	181	181	181
C	213	213	213	213	213

流量调节器可以运用到各种热流道中

流量调整部品「RCS System」



FISA

飞沙以「无论谁, 简单性, 共用性」为基础理论开发出新型的流量调节器。开发的重点不在于高价的适时射胶系统, 而是, 可以调节射出流量。该流量调节器, 不仅仅可以运用于浇口式热流道, 还可以运用于开放式热流道, 从而减少了模具与热流道的总体的成本

如有需要可跟本社订购 RCS 与之相配套的流道板

作用原理

用普通的工具调节 RCS 流量调整的螺丝, 从而带动与螺丝相连的针阀转动, 达到了调节流道板的流路, 进而各浇口的流量得到了调节

导入效果

- ✍ 只要使用普通的工具就可以调节流量
- ✍ 已调整好的位置是可以持续固定的, 即使在试模后成型生产时, 也可以迅速以最优的位置生产
- ✍ 方便调整熔接的位置
- ✍ 树脂的流量已最佳的分配量流出, 适合各种大小产品
- ✍ 不仅仅是简单的开放式系统可以用, 也可以运用到适时射胶的阀门式浇口