


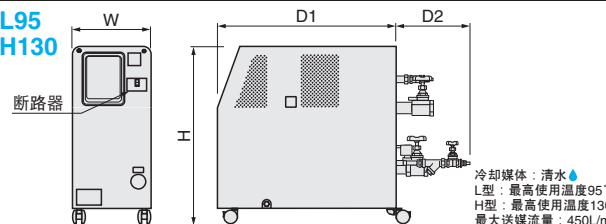
模温控制装置

—G1—LH大流量—

■大流量

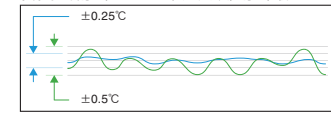
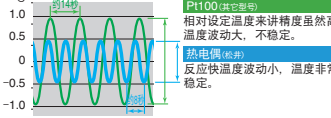
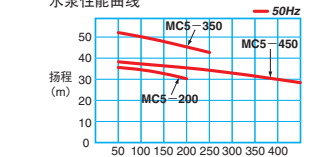
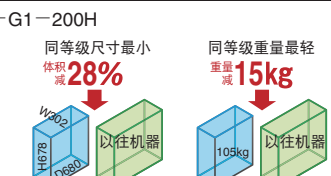
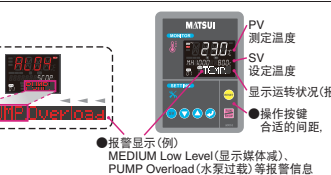



MC5-G1-□□□L95
MC5-G1-□□□H130



冷却媒体：清水
L型：最高使用温度95℃
H型：最高使用温度130℃
最大送煤流量：450L/min

型号	产品尺寸 (mm)				
	W	D	D1	D2	H
MC5-G1-200L95	302	971	680	282	678
MC5-G1-350L95					
MC5-G1-450L95					
MC5-G1-200H130					
MC5-G1-350H130					
MC5-G1-450H130					

特点	范例
<p>●在模温机所有的基本功能基础上，同时具备更高精度和更快的反应速度。</p>	<p>MC5 反应速度快，波动小，优秀的温度稳定性。 其它型号 虽然相对设定温度精度良好，但是波动大，稳定性低。</p> 
<p>●对应注塑机模板宽幅化的加热升温能力更加快速。</p>	<p>MC5 反应快，升温能力强。 其它型号 反应慢，升温能力弱。</p> 
<p>●采用高效率的高压大流量水泵，最新静音设计，低噪音。</p>	<p>水泵性能曲线</p> 
<p>●适应各种使用场合，设计结构简洁。</p>	<p>MC5-G1-200H 同等尺寸最小 重量减28% 同等重量最轻 重量减15kg</p> 
<p>●控制面板非常易懂、易观察、易操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> ·显示到达设定温度时间(能够判断出运转开始时间) ·能显示异常履历 ·LCD文字显示为标靶 ·信息功能(异常、向导化、警报：换算出实际使用时间) ·程序温度调节功能(根据程序能对应多种温度设定) 	
<p>●优越的维护性</p> <ul style="list-style-type: none"> ·控制面板的开闭十分简便 ·外装板拆卸十分简单 ·电磁阀外置结构，十分方便 	 <p>仅松开2个螺丝锁即可实现对控制面板的维护。</p>
<p>●业界高标准机能装备</p> <ul style="list-style-type: none"> ·温度显示单位0.1℃ ·程序温度调节功能 ·外部启动停止 ·异常报警输出(提供端子) ·SV切换(在面板上切换) ·检测升温不良功能 ·显示到达温度预想时间功能 ·定时降温停止功能 ·运转中输出(提供端子) ·逆相检知 ·自动排压 ·维护报警 ·启动停止定时器 ·停机操作时的滞冷功能 ·检测降温不良功能 	

标准规格

型号	使用温度范围	电源		一次侧冷却水		冷却媒体	加热器控制方式	加热器容量 (KW)	循环水泵最大流量 50Hz(L/min)	水泵功率 (KW)	产品重量 (kg)	媒体回路数量	
		电压 (V)	空气开关容量 (A)	水量 (L/min)	压力 (Mpa)							送煤口	返煤口
MC5-G1-200L95	供水温度 +10℃ ~ 95℃ ※1	380V 50Hz 3P	60	20~	0.1~0.3	清水 ※2	SSR	12	200	2.2	105	1路	1路
MC5-G1-350L95			70					14	250	3.7	110		
MC5-G1-450L95			75					14	450	3.7	110		
MC5-G1-200H130	供水温度 +10℃ ~ 130℃	60	20~	0.3~0.4	12			200	2.2	105			
MC5-G1-350H130		70			14			250	3.7	110			
MC5-G1-450H130		75			14			450	3.7	110			

(※1) L型在媒体温度85℃~95℃的情况下使用时，排水压力需要0.03~0.1MPa。
(※2) 水质：日本冷冻空调工业会标准规格的补给水水质基准程度。(导电率50~200 μs/cm pH=6~8，不大量含钙、二氧化硅、卤素、铁分的水)。
①标准型号不含送/返煤水管和供/排水水管。
②请勿在有易燃易爆气体或蒸汽的环境中使用。
*产品规格若有变更，恕不另行通知。

水压说明

必要供水压力※3	
设定温度 (°C)	供水压力 (MPa)
100以下	0.1~0.3
110	0.3~0.4
120	
130	

(※3) ①供水量少的话，因为给冷却动作的供水不足，可能会导致压力下降。请确保供水量为10L/min以上。
②请务必给一次侧供水配管及排水配管安装合适刻度的压力表。
③供水侧：0~1.0MPa 排水侧：0~0.5MPa。
④减压阀为标准配置提供，确保机器供水压在0.3MPa以下，保证安全运行。



Order 订货范例

型号 MC5-G1-200L95



Price 价格

元

请询价 下述2种方法 P.433

Web报价 米思来报价 <https://www.misumi.com.cn/>

Fax报价 021-6710-8687 不明之处，请致电：021-6710-8701



Delivery 交货期

另 询交货期



Alterations 追加加工

型号 (200V...etc) MC5-G1-200L95 200V

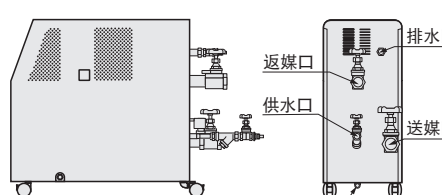
选购品清单

Options	Code	Spec.	元/Code
综合报警输出	GA	将综合报警连接并输出外部单元(带断路器的报警输出)	请询价 2种方法 P.433
外部启动停止	GS	连接外部单元，实现启动停止	
模腔排空(手动式)	AP	手动排出模具、配管内的媒体	
报警蜂鸣器	BZ	通过大音量(70db)的蜂鸣器反应异常	
漏电开关(带TBL)	ELTB	标准规格为带TBL的断路器	
回转报警灯	PR	通过报警灯的回转显示异常	
信号塔(报警+运转中)	PH	运转、停止、发生报警的指示器	
冷却水用高性能过滤器	KF	过滤循环水中的杂质(仅限一次侧供水压力为0.4MPa以下时可使用)	
异电压200V	200V	设备电压可改造成200V 50Hz 3P	
异电压220V	220V	设备电压可改造成220V 50Hz 3P	

不同电压下的空气开关容量详见下表(单位：A)

异电压	MC5-G1-200L95	MC5-G1-350L95	MC5-G1-450L95	MC5-G1-200H130	MC5-G1-350H130	MC5-G1-450H130
异电压 200V	63	75	75	63	75	75
异电压 220V						

设备后端接口说明



型号	阀门样式及接口型号				
	供水口	排水口	送煤口	返煤口	排污口
MC5-G1-200L95	φ14.0-1/2B 管接头 + 过滤器	φ14.0-1/2B 管接头	1-1/4B球阀	1-1/4B球阀	1/4B 堵头
MC5-G1-350L95			1-1/2B球阀	1-1/2B球阀	
MC5-G1-450L95			1-1/4B球阀	1-1/4B球阀	
MC5-G1-200H130			1-1/2B球阀	1-1/2B球阀	
MC5-G1-350H130			1-1/2B球阀	1-1/2B球阀	
MC5-G1-450H130					