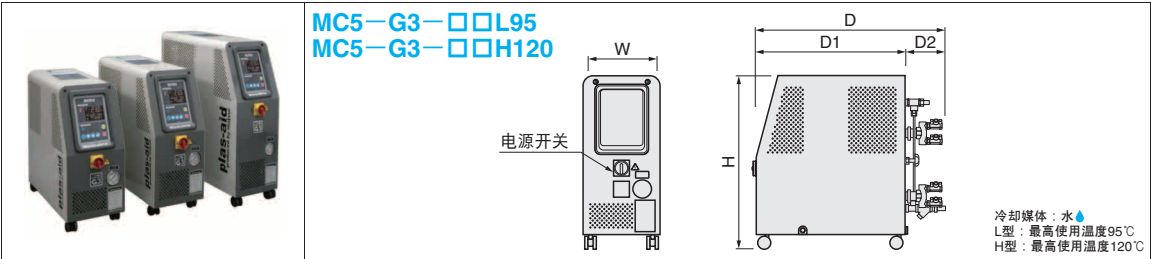


模温控制装置

—G3—LH—



型号	产品尺寸 (mm)					产品重量 (kg)
	W	D	D1	D2	H	
MC5—G3—25L95	232	563	450	113	524	40
MC5—G3—55L95	232	627	500	127	564	50
MC5—G3—88L95	232	731	560	171	674	60
MC5—G3—25H120	232	563	450	113	524	40
MC5—G3—55H120	232	627	500	127	564	50
MC5—G3—88H120	232	731	560	171	674	60

特点

范例

- 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。

- 采用高效率的高压大流量水泵,最新静音设计,低噪音。

- 控制面板非常易懂、易观察、易操作。
 - 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文字显示为标配
 - 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)

- 能对应IoT的多种通信功能。
 - MODBUS通信
 - SPI通信

特点

范例

- 对应注塑机板宽幅化的加热升温能力更加快速。

- 适应各种使用场合,设计结构简洁。

MC5—G3—55H

- 即视化的数据管理
 - 控制面板直接显示出流量、压力的数据

- 业界高标准机能装备
 - 温度显示单位0.1℃
 - 显示到达温度预想时间功能
 - 启动停止定时器
 - SV切换(在面板上切换)
 - 自动排压
 - 外部启动停止
 - 运转中输出(提供端子)
 - 检测降温不良功能
 - 异常报警输出(提供端子)
 - 逆相检知
 - 程序温度调节功能
 - 定时降温停止功能
 - 停机操作时的渐冷功能
 - 检测升温不良功能
 - 维护报警

■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		循环水泵 最大流量50Hz (L/min)	水泵 功率 (KW)	冷却 方式	媒体回路数量				
		电压 (V)	空气开关容量 (A)	水量 (L/min)	压力 (Mpa)		控制 方式	容量 (KW)				送煤口	返煤口			
MC5-G3-25L95	供水温度 +10℃ ~95℃ ※1	380V 50Hz 3P	15	20~	0.1~ 0.3	清水 ※2	SSR	4	35	0.3	直接 冷却	2路	2路			
MC5-G3-55L95			30					6	55	0.6		4路	4路			
MC5-G3-88L95			30					9	90	1		6路	6路			
MC5-G3-25H120	供水温度 +10℃ ~120℃		15	20~	0.2~ 0.3			4	35	0.3		2路	2路			
MC5-G3-55H120			30					6	55	0.6		4路	4路			
MC5-G3-88H120			30					9	90	1		6路	6路			

(※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质基准程度。(导电率50~200 μ S/cm pH=6~8, 不大量含钙、二氧化硅、卤素、铁分的水)。
①通信功能为标准配置, 下单前请勿必咨询, 确认试样。 ②标准型号不含供/返煤水管和供/排水水管。
③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 (℃)	供水压力 (MPa)
100以下	0.1~0.2
110	0.2~0.3
120	

※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—G3—25L95

Delivery 交货期

另 询交货期

Price 价格 元

Alterations 追加加工

型号 MC5—G3—25L95 — (200V...etc) 200V

请询价 下述2种方法

Web 报价 米思米报价 百度一下 https://www.misumi.com.cn/

Fax 报价 021-6710-8687

不明之处, 请致电: 021-6710-8701

■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(仅限一次侧供水压为0.4MPa以下时可使用)	
△tOK信号 ※4	MTOK	监控送煤的温度差	
温度OK信号 ※4	OK	到达设定温度范围时, 发出OK信号	
升温完成信号 ※4	UT	媒体达到设定温度时发出升温完成信号	
返煤传感器	MT	测定返煤温度, 可通过控制面板确认	
模具传感器	KS	给模具安装传感器, 可通过控制面板确认	
供水压力异常	IW	供水加压式的最高控制温度会受供水压力的影响。供水压力的异常感知使运行停止、设备得到保护	
流量监控	FMO	检测流量并显示	
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	

(※4) 任意组合选择信号最多可选2个。

①不同电压下的空气开关容量详见下表(单位: A)

异电压	MC5—G3—25L95	MC5—G3—55L95	MC5—G3—88L95	MC5—G3—25H120	MC5—G3—55H120	MC5—G3—88H120
异电压 220V	20	32	40	20	32	40
异电压 200V						

■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—G3—25L95	φ 10.5—3/8B 管接头 + 过滤器	φ 10.5—3/8B 管接头	3/8B×2球阀	3/8B×2球阀	1/4B 堵头
MC5—G3—55L95			3/8B×4球阀	3/8B×4球阀	
MC5—G3—88L95			3/8B×6球阀	3/8B×6球阀	
MC5—G3—25H120			3/8B×2球阀	3/8B×2球阀	
MC5—G3—55H120			3/8B×4球阀	3/8B×4球阀	
MC5—G3—88H120			3/8B×6球阀	3/8B×6球阀	