

AS ONE 加热板 NINOS系统



- 采用PID方式，可高精度地进行温度控制。
- 主体正面操作部分与顶板之间装有安全灯。（顶板温度在55℃以下时亮灯）
- 顶板采用铝合金，其表面喷涂陶瓷涂层，具有非常好的耐腐蚀性。

- 采用微机PID温度控制方式，可进行高精度的温度控制。
- 显示部分采用可视性好的背景光照明液晶画面。
- 标准配备了4种类型的定时功能（ON・OFF・ON/OFF・SET），程序控制功能最多可输入8个步骤的温度・时间。
- 运用数据记录通讯专用软件（CD-ROM）和通讯电缆（选配），可以简单地用计算机进行管理。
- 使用传感器（选配），可以直接控制试样的温度。
- 标准装备报警信号输出功能，在出现异常时可以停止其他设备和启动预备系统。
- 主体正面操作部分与顶板之间装备有安全灯（顶板温度处于 55℃以下

高精度、多功能！



【模拟型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4600-83	NAK-1K	350℃	170×170mm 250×250mm	4.8Kg 7.7Kg	2,980.00 4,280.00
1-4600-82	NAK-2K				

【数码型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4601-83	NDK-1K	350℃	170×170mm 250×250mm	4.8Kg 7.7Kg	3,780.00 5,300.00
1-4601-82	NDK-2K				

【配件】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4594-12	输出引导线（报警输出用）			1.5m	312.00
1-4601-11	外部温度传感器（K类型）		φ 3.2 × 200mm		359.00

型 号	NDK-1K	NDK-2K	NAK-1K	NAK-2K
控 温 范 围	室温+10~350℃			
温度显示精度	F.S±2%			
温度分布精度※	±2℃			
加 热 功 率	670W	890W	670W	890W
安 全 装 置	自我诊断功能（上下限温度异常检测、加热器异常检测、传感器异常检测）、异常加热防止装置（恒温器）、过电流熔断器		防止异常升温装置（恒温器）、过电流熔断器	
控 温 方 式	微电脑式PID控制方式		微电脑式比例控制方式	
定 时 功 能	设定范围 / 1分钟~99小时59分钟（1分钟单位）			
程 序 控 制 功 能	(1) 步骤数 / 最多8个步骤 (2) 重复次数 / 最多9999次 (3) 设定分辨率 / 温度0.1℃、时间1分钟 (4) 时间设定范围 / 1分钟~99小时59分钟（1分钟单位）			
通 讯 功 能	PC输出（RS232C/D-sub9pin2m）支持传感器、上下限温度报警、报警信号输出、设定值存储功能、键锁定功能、自动调节功能			
顶 板 材 质	铝合金（陶瓷涂层）			
外 形 尺 寸	240×280×70mm	320×360×70mm	240×280×90mm	320×360×70mm
电 源	220V			

※温度分布精度是在室内环境温度25℃（无风、无负荷、内部传感器用）、设定温度为200℃时的参考值。

AS ONE 陶瓷加热板

在高温下使用方便的高性价比加热板。
通过数字显示进行高温管理。



- 数码型可通过按钮输入（以10℃为单位）进行温度设定。
- 陶瓷玻璃制的板，耐热性・耐药品性优异。
- 台面在过热时报警灯点亮。
- 可用于最高温度达到550℃（CHP-400型350℃）的高温加热用途。

型号	CHP-170AF	CHP-250AF	CHP-400AF	CHP-170F	CHP-250F	CHP-400F
类型	模拟			数码		
材质	板 / 陶瓷，主体 / 压铸铝合金（耐热涂层）					
控制方式	通过K热电偶进行PID控制					
加热器功	900W	1400W		900W	1400W	
安全装置	过流保险丝・内部温度保险丝・高温报警显示功能					
电 源	AC100V 50/60 Hz					
尺寸	194×292×104	270×368×104	420×415×104	194×292×104	270×368×104	420×415×104
重量	2.5Kg	3Kg	6Kg	2.5Kg	3Kg	6Kg

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

【模拟型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-9386-31	CHP-170AF	550℃	175×178mm	2,830.00
1-9386-32	CHP-250AF		251×254mm	4,080.00
1-9386-33	CHP-400AF	350℃	400×300mm	6,400.00

【数码型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-9387-41	CHP-170DF	550℃	175×178mm	2,940.00
1-9387-42	CHP-250DF		251×254mm	4,220.00
1-9387-43	CHP-400DF	350℃	400×300mm	6,500.00

AS ONE 大功率数码加热板



型号	HP-1SA	HP-2SA	HP-1LA	HP-2LA
程序功能	-	1个模式有9个步骤按步骤设定温度、时间	-	1个模式有9个步骤按步骤设定温度、时间
外形尺寸	200×260×118		320×295×143	
顶板材质	压铸铝（陶瓷涂层）			
控温范围	室温+10~430℃		室温+10~400℃	
控温方式	微电脑式PID控制			
传感器	K热电偶			
计时器功能	设定范围 / 1分钟~99小时59分钟（以1分钟为单位）			
加热功率	1300W		1400W	
电 源	AC100V 50/60Hz			

升至最高温度430℃/400℃只需约30分钟，升温速度很快。
温度分布范围为4℃（设定为200℃时），可以进行高精度温度控制。
带防止烫伤显示功能。

温度分布范围：4℃支撑棒尺寸：φ 12.8 × 450mm
传感器：尺寸 / φ 3.2 × 200mm（电源线长度1m）、
材质 / 不锈钢（SUS316）

编号	型号	最高温度	规格	顶板尺寸	RMB含税
1-7565-01	HP-1SA	430℃	-	180×180mm	7,700.00
1-7565-02	HP-1LA	400℃	-	300×210mm	9,700.00
1-7566-01	HP-1LA	430℃	有程序	180×180mm	7,500.00
1-7566-02	HP-2LA	400℃	效能	300×210mm	9,600.00
1-5470-03	支撑棒			φ 12.8 × 450mm	287.00
1-5470-04	传感器			φ 3.2 × 200K热电偶	950.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板

AS ONE
For Laboratory and Factory

AS ONE 加热板

NEW



**顶板较宽，可高效利用。
即使在加热状态下，顶板周围也不会变热。**

主体尺寸：450×350×135mm
加热功率：900W
控温范围：室温+5~300℃
控温方式：PID控制
温度分布精度：±4℃以内
顶板材质：铝
重量：8kg 耐负荷：10kg
电源：AC230V 50Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-5170-81	HI-1000	300℃	400×300	8,800.00

AS ONE 大型加热板（耐药顶板）

NEW



主体尺寸：440×247×123mm
加热功率：1400W 控温范围：室温+5~300℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0~99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护·防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304·仅底板SUS430）、顶板/铝+陶瓷涂层
重量：11kg 耐负荷：10kg
电源：AC230V 50/60Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-644-81	HPRB-4030	300℃	400×300	12,300.00

AS ONE 大型加热板（耐药顶板）

NEW



**板尺寸设定为标准产品的2倍，
适用于大的工件。**

主体尺寸：640×440×155.5mm
加热功率：1400W×2 控温范围：室温+5~300℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0~99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护·防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304·仅底板SUS430）、顶板/铝+陶瓷涂层
重量：31.5kg 耐负荷：20kg 插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-645-81	HPRB-6040	300℃	600×400mm	19,800.00

AS ONE 高温加热板（耐药顶板）

NEW



采用吸热器，可进行高温加热。（500℃）

主体尺寸：555×340×118mm
加热功率：3800W 控温范围：室温+5~500℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0~99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护·防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304·仅底板SUS430）、顶板/SUS410+陶瓷涂层
重量：26kg 耐负荷：10kg 插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-647-81	HPRH-4030	500℃	400×300mm	26,000.00

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板

AS ONE

AS ONE 加热板 NEO α

NEW



与普通加热板相比，具有最高温度350℃的充裕范围。
机身小巧，操作起来自由方便。

板材质：铝
控制方式：PID控制
温度分布范围：6℃（at300℃时）
主体尺寸：350×350×135 mm
加热器功率：1400W
电源：AC100V 50/60 Hz 15A（带2P插头）
耐负荷：10 kg
重量：约7 kg

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
3-6767-01	NHA-3030	350℃	300×300mm	7,900.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 大型加热板



顶板巨大，一次加热的量更多。

可进行二种模式的定时设定。
顶板巨大，一次加热的量更多。
顶板为铝制，美观大方。
二级显示，设定温度和当前温度一目了然。

电源：AC200V 传感器：K热电偶
主体尺寸：750×550×162 mm
加热功率：2.6kW（最大12A/220V时）
电源线长度：约2 m 顶板材质：铝
耐负荷：25 kg（但是，这里指分布在顶板面积80%的负荷）
重量：约30 kg

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-5885-01	EC-7050	300℃	700×500mm	14,800.00

AS ONE 大型加热板（承载50 kg）

具有惊人的耐负荷kg！

顶板最大耐负荷50 kg 的坚固型。
3模式的定时设定。
2段显示，可一眼就能确认设定温度和当前温度。

温度探头：K热电偶
加热器功率：2.6kW
顶板材质：铝
主体尺寸：810×550×173 mm
耐负荷：约50 kg（但顶板承担其中50%的负荷）
重量：约45 kg
电源：AC200V 50/60 Hz
插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-7923-01	6EC-7050	300℃	700×500	26,400.00

AS ONE 加热板（高精度）



通过高性能PID控制，可对顶板温度进行高精度控制。
升温速度为200°C时6分钟、300°C时15分钟、400°C时35分钟，非常快。
（周围环境 25°C时）
可进行3种模式的定时设定。
分离型，可防止因加热对控制装置的损伤。
设定温度和当前温度一目了然。

控温范围：40~400°C顶板尺寸：250×150mm
温度分布精度：±1.0°C传感器：K热电偶
电源：AC100V 50/60Hz电源线长度：2m、3P型
加热功率：800W（MAX）
尺寸：HHP-411・SC主体 / 500×305×107mm、
HHP-412・SC主体 / 350×305×107mm、
控制装置 / 200×305×94mm
重量：HHP-411・SC / 9.2kg、
HHP-412・SC / 7.3kg（主体）、2.9kg（控制装置）
RS-485通信功能双线式最大1对31

编号	型号	顶板材质	类型	RMB含税
1-3069-11	HHP-411	耐硫酸加工铝	一体型	14,500.00
1-3069-12	HHP-412	耐硫酸加工铝	遥控型1.5m	18,400.00
1-3069-21	HHP-411SC	超级陶瓷涂层铝	一体型	18,400.00
1-3069-22	HHP-412SC	超级陶瓷涂层铝	遥控型1.5m	22,300.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 高温加热板（600°C）



最高温度600°C实现用户期望的对应600°C有2种尺寸根据作业区域，
工件尺寸预备了2种尺寸。
台面为了提高耐药性的陶瓷涂层规格。
采用经过退火处理的SUS304台面，不会出现台面有裂纹的情况。
在防过热方面采用手动复位型双金属片。
采用吸热器，可进行高温加热。

型号	HPR6-1515	HPR6-3030
主体材质	不锈钢（SUS304・底板SUS430）	
台面材质	不锈钢（SUS304）+陶瓷涂层	
尺寸	335×225×121mm	485×375×125mm
加热器功率	吸热器1350W	吸热器4800W
温度控制器	PID控制	
控制定时器	0~99小时59分钟（带装置停止功能）	
安全装置	过流保护・防过热	
电源	AC100V 50/60 Hz	单相200V 50/60 Hz
电源线	2.5m带接地3P插头	2.5m、插头形状
重量	6.6Kg	21Kg
耐负荷	5kg	10Kg

编号	型号	最高温度	板尺寸 (mm)	RMB含税
3-6756-01	HPR6-1515	600°C	150×150	17,800.00
3-6756-02	HPR6-3030		300×300	26,800.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 加热板（三联型）



可用1台设备完成3台的加热实验

3块板可分别进行温度控制。

温度分布范围：5°C以内
温度控制方式：PID控制
板材质：铝（防蚀处理）
主体尺寸：530×270×137mm
重量：11.5kg
耐负荷：约3kg（1板）
加热器功率：450W×3
电源：AC100V 50/60Hz15A
电源线长：2.5m（3P・带地线引脚）

编号	型号	最高温度	板尺寸 (mm)	RMB含税
1-5803-01	TH-900	300°C	150×200×3面	15,000.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE IH加热板



顶板经黑晶表面一体化特殊处理，不易划伤。
4D多重防水设计，低辐射隔离。
输出可阶段调整。
T10/高效率散热，带有加热保护功能（110度）。

面板材质：T10/A级黑晶面板
控制方式：微电脑
电源：单相220V 50 Hz

编号	型号	功率	尺寸 (mm)	RMB含税
CC-5323-01	T10	200~2200W	280×360×70	430.00

AS ONE 制冷板



进一步提升冷却能力！

通过帕尔贴元件对板表面进行随时冷却。
（通过防过冷功能，不会达到0°C以下。）
如使用铝模块（另售），可高效率地将样品保持在低温状态。
铝珠浴使用铝珠，可以对样品进行立体式保冷。

制冷板温度：约4°C（环境温度24°C时・中心部）
温度分布精度：±5°C板面温度差；室温-20°C
板尺寸：150×150mm 材质：板/铝
电源：AC100V 50/60Hz 重量：约1.8kg

编号	型号	主体尺寸 (mm)	RMB含税
1-5951-31	ZCP-15150	150×150×72	6,200.00
1-5951-11	铝珠浴	120×142×130	1,480.00
3-6752-01	铝珠大 (2.0)	约φ10	980.00
3-6752-02	铝珠小 (2.0)	约φ4	980.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

铝珠浴设置示例