

热装装置 HEAT ROBO

刀柄寿命长

300°C 的低温热装不会损坏刀柄。
经济、轻巧的温风式加热器、操作简单

电磁感应式加热器

HEAT ROBO 电磁

短时间热装

节省空间 A4尺寸~

触摸屏控制器
操作简单!

防止过度加热功能

更换线圈
自动识别线圈号码。
(电磁5000S)



温风式加热器

HEAT ROBO Baby

实惠

不必担心加热过度!



A3尺寸



A4尺寸



DENJI 电磁 5000S 电磁 1200S

型号	HRD-02SH	HRD-01S-230AS
加热方式	电磁感应式	
功率	5000w	1200w
额定电压	200-240v	100v
可对应刀具柄径	φ3~32mm	φ3~12mm
加热时间 (刀具直径φ6)	18秒 (自动设定)	18秒
冷却功能*	○ (1分)	○ (1分)
尺寸 (WxDxH)	340x470x750 mm	230x410x550 mm

Baby 3000S Baby 1200S Baby 1000

型号	HRB-03S-230AS	HRB-02S	HRB-01
加热方式	温风式		
功率	3000w	1200w	1000w
额定电压	200v	100v	100v
可对应刀具柄径	φ3~32mm	φ3~12mm	
加热时间	70秒	120秒	180秒
冷却功能*	○ (5分)	▲	▲
尺寸 (WxDxH)	430x330x600 mm	370x260x590 mm	320x160x410 mm

*关于冷却功能 [○]: 连接工厂压缩空气冷却 [▲]: 使用温风加热器自带冷风模式冷却

刀柄样式分类 对应表

刀柄样式	电磁 5000S	电磁 1200S	Baby 3000S	Baby 1200S	Baby 1000
一体型系列	○	△	○	▲	×
2体型系列	○	○	○	○	○
UNO	○	○	○	○	×
强力型热装刀柄	○	×	○	×	×
Z	○	×	○	×	×
直柄延长杆	○	▲	○	▲	×

[○]: 可以加热 [×]: 无法加热 [△]: 部分型号无法加热 [▲]: 更换适配器、底座后可以加热

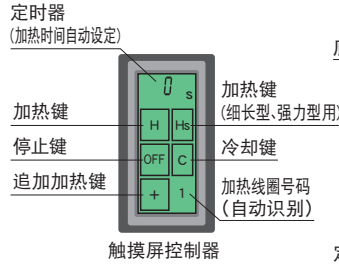
*各型号的对应情况请参照型号表确认。

电磁感应式 加热器

DENJI 电磁 5000S

型号	尺寸 (W×D×H)	额定电压 (三相)	Kg
HRD-02SH	340×470×750mm	200-240v	30

- 选购品
 - 加热线圈(HRD2-CL) ●请从P.13页~选购品中选择。
- 标准附属品
 - 耐热手套 ●装卸用镊子
- 备考
 - 刀具防脱套请选择HSB/HSC型
 - 需要(0.5MPa)工厂气体。(消费气体量:245 l/min)
 - 请自行准备连接用气管(外径φ8)和接头等附件。
- 注意事项
 - 请自备变压器。

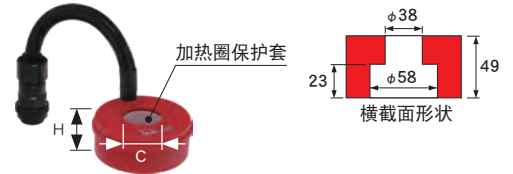


- 工具径 **φ3~32**
- 功率 **5000w**
- 刀具直径 φ6
- 加热 **18秒**
- 气体冷却 **1分**

■加热线圈

型号	可对应刀柄内径	加热时间 (自动设定)	φC	H
HRD2-CL1	φ3~ 6	18 秒	25	33
-CL2	φ7~12※1	28 秒	35	42
-CL3	φ16, 20※2※3	28 秒	45	47
-CL4	φ25	40 秒	55	57
-CL5	一体型系列 ●一体型3° [SLRB·SLFB8/10/12/16-M22]	35 秒	Fig. 1	
-CL6	强力型热装刀柄 ●超短型[所有尺寸] ●重切削型 [φ12·φ16]	40 秒	60	47
-CL7	φ32, 强力型热装刀柄 (●重切削型 [φ20, φ25])	60 秒	70	67

- 标准附属品
 - 加热线圈保护套
- 注意事项
 - 为保护加热线圈,请务必使用加热线圈保护套
 - 加热线圈CL5、CL6、CL7对应的刀柄型号,无法使用加热线圈
 - CL2、CL3、CL4加热,选择加热线圈时请留意。
 - ※1 [SLRB·SLFB8/ 10/ 12- M22] 请使用加热线圈No.5进行加热。
 - ※2 [SLRB·SLFB16- M22] 请使用加热线圈No.5进行加热。
 - ※3 [A50M-SLRB20, F63-SLFB20] 请使用加热线圈No.4进行加热。



■加热圈保护套

型号
HRD2-DN

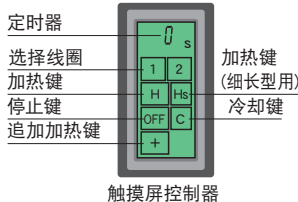
○: 加热线圈No. 型号例 HRD2-DN2

- 备考
 - 加热线圈保护套是消耗品。
 - 受热变形破损时需要进行更换(选购品)。

DENJI 电磁 1200S

型号	对应地区	尺寸 (W×D×H)	额定电压 (单相)	Kg
HRD-01S	日本	230×410×550mm	100v	14
HRD-01S-230AS	亚洲		230v	19

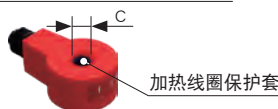
- 选购品
 - 请从P.13页~选购品中选择。
- 标准附属品
 - 加热线圈(HRD-CL1/2) ●耐热手套 ●装卸用镊子
- 备考
 - 刀具防脱套请选择HSB/HSC型
 - 需要(0.5MPa)工厂气体。(消费气体量:245 l/min)
 - 请自行准备连接用气管(外径φ8)和接头等附件。
- 注意事项
 - 电磁1200S型加热器的可加热刀柄型号有限制。
 - 具体请参考对照P.201



- 工具径 **φ3~12**
- 功率 **1200w**
- 刀具直径 φ6
- 加热 **18秒**
- 气体冷却 **1分**

■加热线圈

型号	可对应刀柄内径	加热时间	φC
HRD-CL1	φ3~ 6	18 秒	18
-CL2	φ7~12	33 秒	28



- 标准附属品
 - 加热线圈保护套
- 注意事项
 - 为保护加热线圈,请务必使用加热线圈保护套。

■加热线圈保护套

型号
HRD-DN

○: 加热线圈No. 型号例 HRD-DN2

- 备考
 - 加热线圈保护套是消耗品。
 - 受热变形破损时需要进行更换(选购品)。

温风式加热器

Baby 3000S

型号	对应地区	尺寸 (W×D×H)	额定电压 (单相)	重量 Kg
HRB-03S	日本	430×330×600mm	200v	9.5
-03S-230NA	北美		230v	
-03S-230AS	亚洲			

- 选购品
 - φ70加热喷头 • 请从P.13页~选购品中选择。
- 标准附属品
 - 计时器 • 耐热手套 • 装卸用镊子
- 备考
 - 需要(0.5MPa)工厂气体。(消费气体量:245 l/min)
 - 请自行准备连接用气管(外径φ8)和接头等附件。

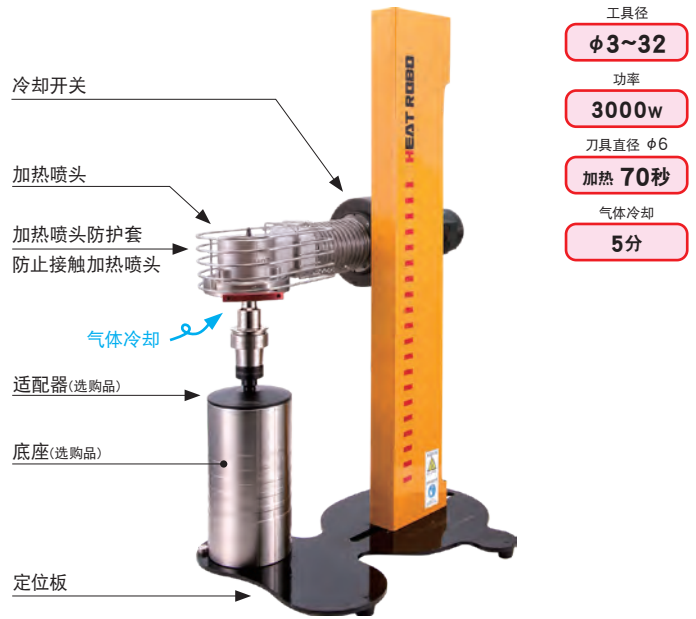
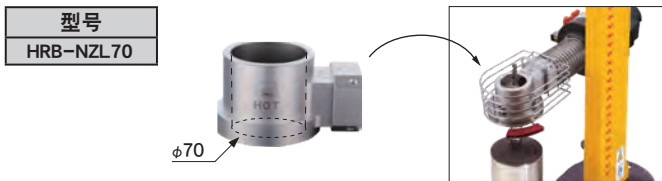
安全计时器型

防止因忘记切换加热器开关而导致事故。

型号	对应地区	尺寸 (W×D×H)	额定电压 (单相)	重量 Kg
HRB-03ST	日本	430×330×600mm	200v	9.7
-03ST-230NA	北美		230v	
-03ST-230AS	亚洲			

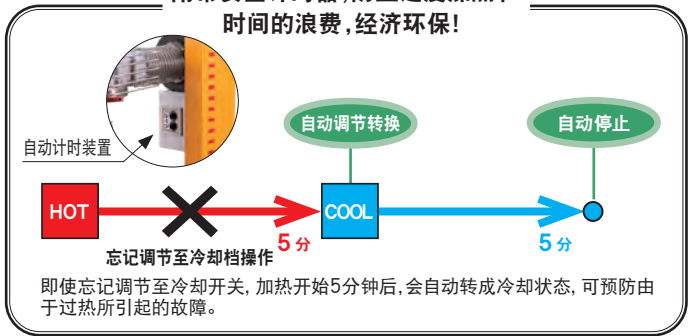
φ70加热喷头

加热一体型3°系列, SLRB32型, 超强力型热装刀柄时使用。



- 工具径 **φ3~32**
- 功率 **3000w**
- 刀具直径 φ6
- 加热 **70秒**
- 气体冷却 **5分**

附带安全计时器, 防止过度加热和时间的浪费, 经济环保!



Baby 1200S



- 工具径 **φ3~12**
- 功率 **1200w**
- 工具径 φ6
- 加热 **120秒**

型号	对应地区	尺寸 (W×D×H)	额定电压	重量 Kg
HRB-02S	日本	370×260×590mm	100v	8
-02S-120NA	北美		120v	

- 选购品
 - 请从P.13页~选配品中选择。
- 标准附属品
 - 计时器 • 耐热手套 • 装卸用镊子
- 备考
 - 部分刀柄无法使用。(P.13)
- 注意事项
 - 请自备变压器。

Baby 1000



- 工具径 **φ3~12**
- 功率 **1000w**
- 工具径 φ6
- 加热 **180秒**

型号	对应地区	尺寸 (W×D×H)	额定电压	重量 Kg
HRB-01	日本	340×160×410mm	100v	3.5

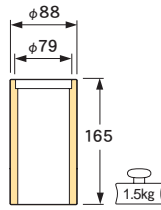
- 选购品
 - 请从P.13页~选配品中选择。
- 标准附属品
 - 适配器 (ADH-SLK) • 计时器 • 加热喷头2个 (HNZ-17, HNZ-22)
 - 耐热手套 • 装卸用镊子
- 注意事项
 - 请自备变压器。

选购品

■ 底座

型号

BAA-01



使用例

刀柄

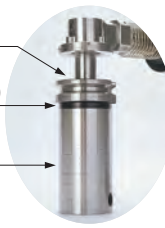
BT50

适配器

ADH-50

底座

BAA-01



刀柄

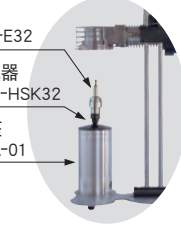
HSK-E32

适配器

ADH-HSK32

底座

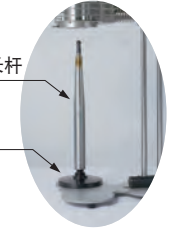
BAA-01



直柄延长杆

适配器

BAS-01



■ 适配器

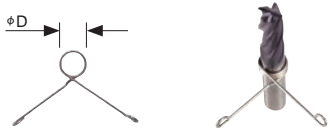
型号	适配器	对应刀柄		加热装置						
		系列	螺丝尺寸	HRD-02SH	HRD-01S	HRB-03S	HRB-02S	HRB-01		
ADH-SLK		2体型系列 SLIMLINE 热装筒夹	6型	M6	○	○	○	○	○	
			8型	M6						
			12型	M10						
			直柄延长杆	ST10	M6					
			ST12	M8						
			ST16/20/25	M10						
ADH-HSK25		一体型3° 一体型CURVE 强力型热装刀柄 Z UNO	E25		○	△	○	△	×	
E32					※ 有一部分 无法使用。 请参考产品型号 表。		※ 有一部分 无法使用。			
E40										
A40										
A50 / E50 / F63										
-40			BT40 / A63 F63 / F80 / F80PD DN40							
-50			BT50 / A100 DN50							
-15TR			15TR3							
-S20TR			RS20 / S20TR							
-BT30			BT30							
BAS-01		直柄延长杆	ST16 / 20 / 25	M10	○	△	○	△	×	
			ST32	M16		※ 有一部分 无法使用。 请参考产品型号 表。		※ 有一部分 无法使用。		
			ST42	M24						
-02			硬质合金柄 ST○○C							

[○]: 可以加热 [×]: 无法加热 [△]: 部分型号无法加热

■ 刀具防脱套

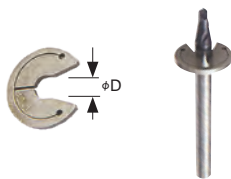
将刀具热装卸到刀柄内孔时, 防止刀具掉入内孔。

■ HSA型 (弹簧圈型)



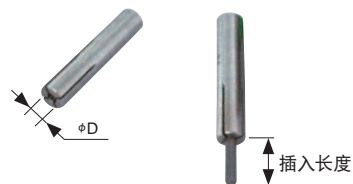
型号	φD	套装内容(数量)
HSA-D [型号例: HSA-6]	3, 3.175, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 25	同尺寸各10个/套
-E	3, 4, 6, 8, 10, 12	各1个 共计6个
-F	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	各1个 共计10个
-EF	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	各1个 共计10个

■ HSB型 (弹簧片型)

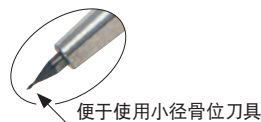


型号	φD	套装内容(数量)
HSB-D [型号例: HSB-6]	3, 3.175, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 25, 32	各1个
-E	3, 4, 6, 8, 10, 12	各1个 共计6个
-F	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	各1个 共计10个
-EF	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	各1个 共计10个

■ HSC型 (槽孔筒夹型)



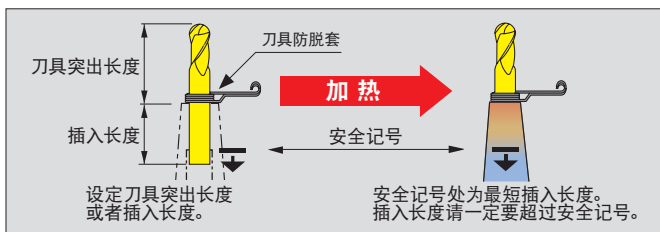
型号	φD
HSC-D [型号例: HSC-6]	3, 3.175, 4, 6



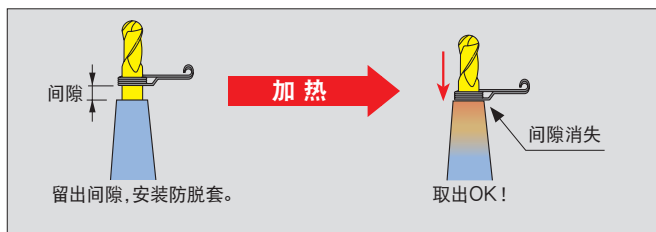
■ 注意事项

- HSA型无法使用于电磁式加热器

刀具安装时



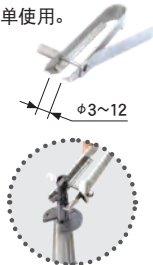
刀具取出时



■ 刀具夹钳

无需耐热手套也可简单使用。

型号
HPY-01



■ 防脱套夹钳

轻松安装HSB型防脱套。

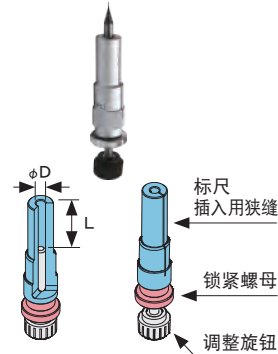
型号
SPY-01



■ 刀具长度调整器

可以简单设定刀具突出长度和插入长度。

型号	φD	L
HAJ-3	3	10~ 30
-3.175	3.175	
-4	4	13~ 30
-6	6	19~ 45
-8	8	21~ 55
-10	10	22~ 70
-12	12	23~ 85
-16	16	26~ 90
-20	20	37~ 100
-25	25	40~ 100



■ 刀具冷却台

放置加热后取出的热刀具, 冷却用

型号
SDH-01

尺寸: 170×170 (mm)



■ 耐热手套

追加选购品

型号	备考
HTB-01	-
-01-R	右手用
-01-L	左手用

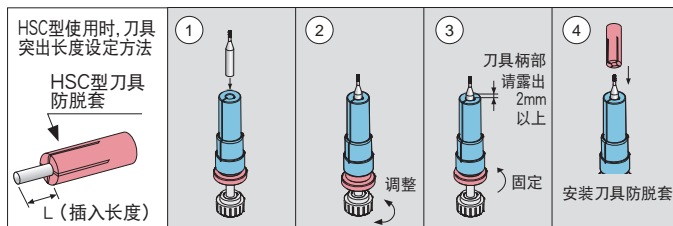
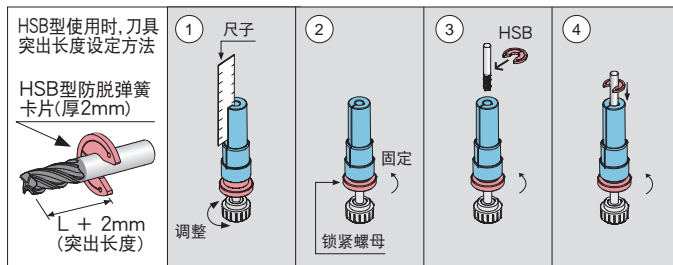
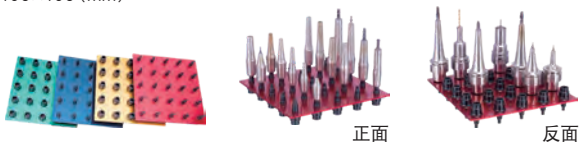


■ 刀柄台

SLIMLINE筒夹、直柄延长杆、HSK-E25、E32刀柄用安放台。共有4种颜色, 方便分类整理。

型号	颜色	正面	反面	放置个数
SDKT-RE	红色	SLIMLINE筒夹用 直柄延长杆用	小径刀柄用 (HSK-E25/ E32)	各25支
-BL	蓝色			
-GR	绿色			
-GD	金色			

尺寸: 190×190 (mm)



■ 清洁用具

■ 清洁刷

用于清扫装夹孔的尼龙刷

型号	装夹孔径
AQC-BR -SET	3, 4, 6, 8, 10, 12 (各1个 共计6个)
-BR 3-5	3 (5支/套)
-BR 4-5	4 (5支/套)
-BR 6-5	6 (5支/套)
-BR 8-5	8 (5支/套)
-BR10-5	10 (5支/套)
-BR12-5	12 (5支/套)



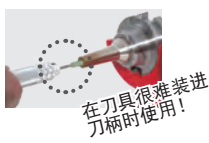
■ 注意事项 ● 请在常温下使用

■ 橡胶磨石型

去除装夹孔内的氧化膜、污垢, 以及焦着的油份等。

标准组套

型号	备注
CLT-GTA-01	右边的配件各1个



配件

型号	品名	φd	数量
CLT-GTA-GP	握柄	—	1
CLT-GTA 3-5	橡胶磨石	3	5
-GTA 4-5		4	5
-GTA 6-5		6	5
-GTA 8-5		8	5
-GTA10-5		10	5

■ 水冷却

■ 水冷组套

SLIMLINE 热装卸时冷却方便的水冷组套

型号	备注
AQC-KIT-01	以下配件各1个

配件

型号	品名	备注
AQC-EK-01-2	水冷专用液	原液2L 请稀释到3%
-AT-01	水冷托盘	筛水板
-AH-01	适配器支架	将刀柄放入水冷专用液的挂钩
CN -245	贮存箱	尺寸424×291×245(364×242×230)mm
-FT	贮存箱盖	尺寸421×288×35mm

() 内尺寸



■ 热装作业 效率化套件

提高热装效率, 缩短作业时间。支持MST所有类型的加热装置(电磁式、温风式)。

■ A型

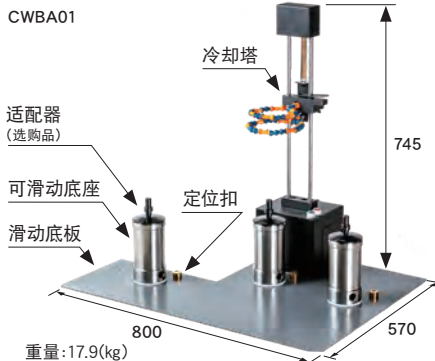
型号	冷却塔
CWBA01	1个
CWBA02	2个

■ 标准附属品

- 滑动底板
- 可滑动底座(3个)
- 定位扣(6个)
- 温度感应贴(7个)
- 连接用压缩气管φ8 长2m)

■ 备注

- 请链接附属的压缩气管。(供给气压: 0.5~0.7MPa)



■ B型

可设置在狭窄空间的紧凑型

型号
CWBB01

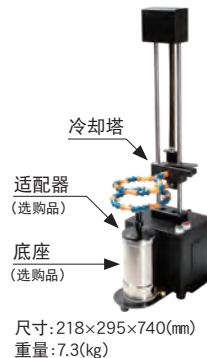
■ 标准附属品

- 温度感应贴(7个)

■ 备注

- 需要压缩空气

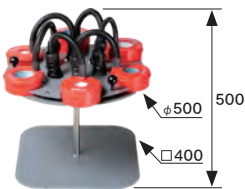
A4尺寸



■ 线圈放置台

用于HRD-02SH的加热线圈放置台

型号
CLSD01



■ 消耗品·补充品

冷却塔(追加用*)

型号
CTW01

*可将CWBA01变更为CWBA02



滑动底板

型号
SLT01



可滑动底座

型号
BAA-01SL



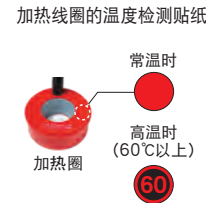
定位扣

型号	数量
SRG01	2个

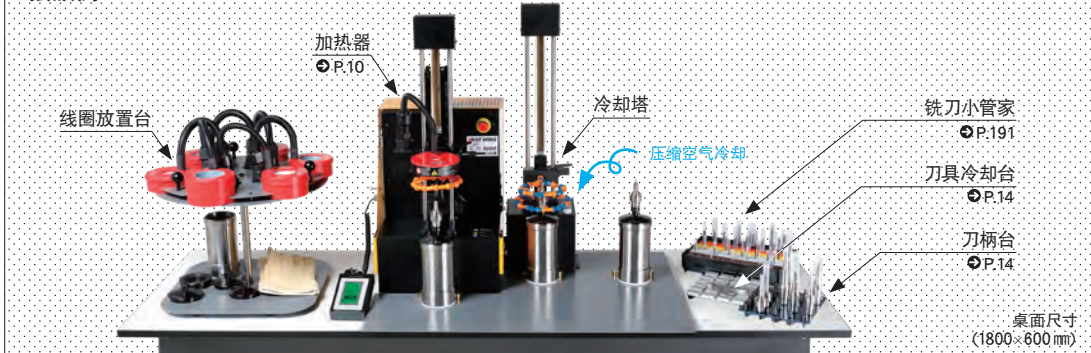


温度感应贴

型号	数量
THR60	7个



摆放例



备有专用目录。详细信息请咨询敝司。