

TOOL FAST THERM / 感应加热器 FAST THERM系列轴承加热器选型表 www.rd-china.com 宁波瑞德

技术参数	FAST THERM-20	FAST THERM-35	FAST THERM-150	FAST THERM-300
最大功率功率	3,6 kVA	3,6 kVA	12,8 kVA	12,8 kVA
电压/最大工作电流	230 V / 16 A	230 V / 16 A	400 V / 32 A	400 V / 32 A
频率	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
其他频率	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
温度模式	+ 50°C to + 240°C			
时间模式	no	0-99 min	0-99 min	0-99 min
最高温度		+ 240°C	+ 240°C	• + 240°C/400°C
温度探头	•	•	•	•
型号	TP-4	TP-10	TP-10	TP-10
温度控制精度	+/- 2°C	+/- 2°C	+/- 2°C	+/- 2°C
温度保持	•	•	•	•
自动消磁	自动	自动	自动	自动
剩余磁性	< 2 A / cm			
声响信号	•	•	•	•
外形尺寸				
尺寸(长宽高)mm	345 x 200 x 240	420 x 260 x 360	505 x 260 x 440	1060 x 500 x 1100
U芯宽度×U芯高度	120 x 100 mm	180 x 160 mm	210 x 215 mm	330 x 295 mm
重量(不含加热杆)	17 kg(包含加热杆)	31 kg	51 kg	100 kg
加热杆旋转功能	no	•	•	•
小车/提升/电动平移	no	no	no	• 移动小车
最大重量	40k g	70k g	150k g	300kg
最小内径	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
最大外径	280 mm	410mm	490mm	740mm
最大厚度	120 mm	180 mm	210 mm	330 mm
标准杆配置/可选杆配置				
可加热最小内径		加热杆参数规格		
15 mm	10×10×200	10×10×280		
20mm	• 14×14×200	14×14×280		
30mm			20×20×350	20×20×490
35 mm	• 25×25×200	25×25×280		
45 mm			30×30×350	30×30×490
60 mm	• 40×40×200	• 40×40×280	40×40×350	40×40×490
70 mm		50×50×280	50×50×350	50×50×490
85 mm			60×60×350	60×60×490
100 mm			• 70×70×350	70×70×350
115 mm				• 80×80×350

•为标准配置/ 无标记为可选配置

技术参数	FAST THERM-600	FAST THERM-1200	FAST THERM-4000
最大功率	25 kVA	40 kVA	100kVA
电压/最大工作电流	400 V / 63 A	400 V / 100 A	400V/250

	A		
频率	50 Hz	50 Hz	50 Hz
其他电压	230 V/ 500 V/ 560 V	230 V/ 500 V/ 560 V	230 V/ 500 V/ 560 V
其他频率	60 Hz	60 Hz	60 Hz
控制功能			
温度模式	+50°C to + 240°C	+50°C to + 240°C	+50°C to + 240°C
时间模式	0-99 min	0-99 min	0-99 min
最高温度	• + 240°C + 400 °C	• + 240°C + 400 °C	• + 240°C + 400 °C
温度探头	•	•	•
型号	TP-10	TP-15	TP-15
温度控制精度	+/- 2°C	+/- 2°C	+/- 2°C
温度保持	•	•	•
自动消磁	自动	自动	自动
剩余磁性	< 2 A / cm	< 2 A / cm	< 2 A / cm
声响信号	•	•	•
尺寸（长宽高）	1100 x 850 x 1250	1500 x 1100 x 1400	3000×2000×1000
U芯宽度×U芯高度	440 x 390 mm	470 x 690 mm	750×1000 mm
重量（不含加热杆）	350 kg	850 kg	1800 kg
加热杆旋转功能	No（垂直式）	No（垂直式）	No（电动加热杆平行移动）
移动小车/提升装置/电动平移	TF60-电动提升与移动架	TF100-电动提升与移动架	• 通过遥控手柄控制上方加热杆沿轨道平行移动
加热工件			
最大重量	1000 kg	2000 kg	4000 kg
最小内径	45 mm	85 mm	215mm
最大外径	900 mm	1500 mm	2000 mm
最大厚度	410 mm	440 mm	750 mm
标准配置与可选配置		加热杆参数	
可加热工件最小内径	20 mm		（垂直提升式） 最小内径
	30 mm		尺寸 径
	35 mm		150×150×125 215mm

			0
			200×200×12
45 mm	30×30×700		50 284mm
60 mm	40×40×700		
70 mm	50×50×700		
85 mm	60×60×700	60×60×850	(电动平移式)
100 mm	70×70×700		最小内径 最大厚度
115 mm	80×80×700	80×80×850	650mm 700mm
130 mm	90×90×700		
	•		
145 mm	100×100×700	100×100×850	
			•
215 mm		150×150×850	

•• 标准配置/◦ 可选配置

•

中国总代理：宁波瑞德检测仪器有限公司 www.rd-china.com

电话0574-82699700，传真0574-56877208