

规格: 高温惰性气体烘箱 INH

型号	INH-9N1		INH-21CD	INH-51N2	INH-100N2
系统	强制循环（侧流）				
工作温度 (*1)	RT +60 至 600°C				
温度分布精度 (*2)	±8°C (600°C), ±5°C (350°C)				
保证氧浓度	20 ppm 或更低				
达到最高温度的时间 (RT +60 至 592°C(600-8°C)) (*1)	120分钟或更短时间		90分钟或更短时间		
达到 20 ppm 的时间	50分钟或更短时间 (N ₂ 注入 50 L/分钟)		60分钟或更短时间 (N ₂ 注入 90 L/分钟)	90分钟或更短时间 (N ₂ 注入 250 L/分钟)	
温度控制	编程器			安装在程序控制器上的触摸屏	
读数精度	不到 500°C: ±0.5°C			±0.3% FS±1 位	
	500°C 或更高: ±（显示值的 0.1%）			采样频率: 500毫秒	
存储容量	总共 1024 段（最多 99 个模式）			30 段/程序	
控制操作	自动调谐 PID 控制				
冷却机构	外部强制冷却机构				
加热器输出	7.5 kW (200 V)		12.0 kW (200 V)	25.3 kW (200 V)	44.3 kW (200 V)
内部压力计	0 至 2 kPa				
热电偶	K				
外部尺寸	W1105 × H1650 × D840 mm		W1255 × H1800 × D1120 mm	W1606 × H1991 × D1299 mm	W1806 × H2208 × D1500 mm
内部尺寸	W450 × H450 × D450 mm		W600 × H600 × D600 mm	W800 × H800 × D800 mm	W1000 × H1000 × D1000 mm
断路器容量	AC 200 V, 40 A 三相, 50/60 Hz		AC 200 V, 50 A 三相, 50/60 Hz	AC 200 V, 100 A 三相, 50/60 Hz	AC 200 V, 175 A 三相, 50/60 Hz
货架承受载荷（均布载荷）	15 kg/货架				
安全设备	漏电断路器、防过热测量仪、电机过载保护器、控制电路保护器				
配件	2 个货架（支撑角托）、温度记录仪			2 个货架（支撑角托）、温度记录仪功能 （内置于控制系统中）	温度记录仪功能 （内置于控制系统中）
应用	电子元件退火、安装基板退火、MLCC 和 LTCC 脱脂 (*3)、电感器脱脂 (*3)、陶瓷脱脂 (*3)、玻璃基板退火、其他				

(*1) 表示加热室内控制点的值。

(*2) 有效尺寸 INH-9、INH-21：内部尺寸的 2/3；INH-51、INH-100：内部尺寸的 4/5

(*3) 需要单独的安全设备。设备的外部尺寸不同。请通过查询页面链接联系我们。

☆ 需要冷却剂来保护密封填料。

☆ 热电偶是一个易耗部件。