

## 规格: 高温惰性气体烘箱 INH 系列

型号	INH-9N1	INH-21CD	INH-51N2	INH-100N2
系统	强制循环 (侧流)			
最高工作温度 (*1)	600°C			
正常工作温度范围 (*1)	RT +60 至 600°C			
温度分布精度 (*2)	±8°C (600°C) , ±5°C (350°C)			
最终氧浓度	20 ppm 或更低			
达到最高温度的时间 (参考值) (*1)	120 分钟或更短时间 (RT +60 至 600°C)	90 分钟或更短时间 (RT +60 至 600°C)	90 分钟或更短时间 (RT +60 至 600°C)	
达到 20 ppm 的时间	50 分钟或更短时间 (N <sub>2</sub> 注入 50 L/分钟)	60 分钟或更短时间 (N <sub>2</sub> 注入 250 L/分钟) 注入 90 L/分钟)	90 分钟或更短时间 (N <sub>2</sub> 注入 250 L/分钟) 注入 150 L/分钟)	90 分钟或更短时间 (N <sub>2</sub> 注入 250 L/分钟) 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 (mm)	1105 (W) × 1650 (H) × 840 (D)	1255 (W) × 1800 (H) × 1120 (D)	1606 (W) × 1991 (H) × 1300 (D)	1806 (W) × 2210 (H) × 2060 (D)
内部尺寸 (mm)	450 (W) × 450 (H) × 450 (D)	600 (W) × 600 (H) × 600 (D)	800 (W) × 800 (H) × 800 (D)	1000 (W) × 1000 (H) × 1000 (D)
排气口尺寸	1B、球阀止动器		1.5B、球阀止动器	
断路器容量	AC 200 V, 30 A	AC 200 V, 50 A	AC 200 V, 175 A	AC 200 V, 180 A
	三相, 50/60 Hz	三相, 50/60 Hz	三相, 50/60 Hz	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。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。