



### 独特性能

- 三种真空度可选, VD系列133Pa( 1mBar ); VDM系列1Pa( 10<sup>-2</sup>mBar ); VDH系列10<sup>-4</sup>Pa( 10<sup>-6</sup>mBar )。
- 高精度, 温度波动度 ≤ ± 0.2℃。
- 带真空控制系统, 真空度数字设定和显示。
- 温度显示分辨率0.1℃。
- 传感器在腔体内, 直接测量腔体内温度。
- 内腔没有焊痕。
- 搁架高度可调。

### 产品构造

- 使用热敏感材料制作, 温度可达200℃, 300℃(选配)。
- 内胆采用耐腐蚀的不锈钢材料, 内部抛光, 四角圆滑。
- 内胆与外壳之间无接触, 有效降低热扩散。
- 玻璃棉隔温, 外表温度低, 温度稳定。
- 烤箱门采用加厚玻璃。
- 门和箱体之间使用硅橡胶垫圈密封。
- 所有的隔离材料和垫圈都不含致癌物质。
- 右侧开门设计。

### 真空控制系统 ( VD系列 )

- 可设定真空度, 真空度数字显示。
- 到达设定真空度后, 箱体停止抽真空。但真空泵不断电。
- 放气阀电动控制。
- 可以选择真空控制或不控制。
- 选配高性能真空控制器可以控制真空泵通断电。



### 真空控制系统 ( VDM系列 )

- 采用德国施耐德液晶触摸屏, 同时显示温度及真空度。
- 可设定真空度, 真空度数字显示。
- 到达设定真空度后, 箱体停止抽真空。
- 放气阀电动控制。



### ■ 技术参数

真空度 133Pa ( 1mBar )	VD20	VD50	VD110	VD220	VD510
真空度 1Pa ( 10 <sup>-2</sup> mBar )	VDM20	VDM50	VDM110	VDM220	VDM510
真空度 10 <sup>-4</sup> Pa ( 10 <sup>-6</sup> mBar )	-	VDH50	VDH110	VDH220	VDH510
温度范围	室温 +20℃ ~ 200℃ ( 300℃选配 )				
最高温度	200℃ ( 标准 ) 300℃ ( 选配 )				
温度波动度	≤ 0.2℃				
内容积 L	20	51	110	220	512
温度控制器	精密智能 PID 微电脑控制器				
设定及显示	LED 数字设定及显示, 温度显示分辨率 0.1℃				
定时 / 延时间范围	加热定时 / 延时开始时间范围: 0 分钟 ~99 小时 59 分钟				
加热速率调整范围	0.1~20℃ /min				
搁架数量 ( 标配 / 最多 )	1/3	1/5	1/7	1/7	1/15
搁架尺寸 W × Dmm	188 × 260	258 × 440	408 × 440	408 × 940	768 × 740
搁架承重 ( 单个 / 最大 ) kg	30/60	30/60	30/90	30/90	30/200
重量 kg	49	70	149	230	370
内部尺寸 W × D × Hmm	250 × 320 × 250	320 × 500 × 320	470 × 500 × 470	470 × 1000 × 470	800 × 800 × 800
外形尺寸 W × D × Hmm	510 × 550 × 605	580 × 730 × 680	800 × 800 × 890	800 × 1300 × 890	1130 × 1150 × 1220
功率 ( 200℃ ) W	800	1000	2000	3000	9000
功率 ( 300℃ ) W	800	1200	2900	4300	10K
电压	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V	AC380V