

■ 独特性能

- 高精度，温度波动度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，均匀度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ （在 37°C 时）。
- 风速可调，一机两用，可作为鼓风培养箱或自然对流培养箱使用。
- 温度显示分辨率 0.1°C 。

■ 主要特点

- 升温速度快。
- 使用精密PID控制器，确保温度精准稳定。
- 标配左侧面测试孔（20mm）。

程序控制器（仅限于IP系列、IFP系列）

- IP系列程序数量：4条，每条16段。
- IFP系列程序数量：64条；程序段数：最多255段。
- IFP系列LCD液晶显示。
- IFP系列可选配数据记录功能。
- IFP系列可选配U盘传输数据功能。



IP系列

IFP系列

标配



风速调节旋钮

内腔照明

RS232接口、蜂鸣器
独立超温保护器

排风口和调节旋钮



IF115

权限设置型可以进行使用权限的设置，可用于药厂数据的溯源，符合GMP、FDA认证等。

■ 技术参数

型号	IF35	IF60	IF115	IF230	IF345	IF490	IF690	IF980
型号（程序型）	IP35 IFP35	IP60 IFP60	IP115 IFP115	IP230 IFP230	IP345 IFP345	IP490 IFP490	IP690 IFP690	IP980 IFP980
型号（权限设置型）	IFA35	IFA60	IFA115	IFA230	IFA345	IFA490	IFA690	IFA980
温度范围	室温 $+5^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$							
温度波动度	$\leq 0.2^{\circ}\text{C}$							
温度均匀度（在 37°C 时）	$\leq 0.5^{\circ}\text{C}$							
内容积 L	33	59	115	228	345	490	690	980
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°C							
定时 / 延时时间范围	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	$0.1 \sim 20^{\circ}\text{C} / \text{min}$							
搁架数量（标配 / 最多）	2/4	2/2	2/8	2/17	2/11	2/17	2/24	2/24
搁架尺寸 W × Dmm	270 × 240	370 × 330	470 × 420	470 × 420	670 × 670	670 × 470	670 × 670	970 × 670
搁架承重（单个 / 最大）kg	30/60	30/60	30/60	30/120	30/100	30/160	30/160	30/180
风机风量 m^3/h	200	200	200	400	500	500	1000	1000
观察窗（选配）W × Hmm	130 × 200	130 × 200	180 × 350	350 × 350	350 × 350	350 × 550	350 × 550	180 × 550 × 2
重量 kg	30	47	54	120	120	150	180	260
内部尺寸（mm）	W	300	400	500	500	700	700	1000
	D	275	365	455	455	705	700	700
	H	405	405	505	1005	700	1000	1410
外部尺寸（mm）	W	465	565	665	670	870	870	1170
	D	570	660	750	750	1100	1100	1100
	H	700	700	800	1300	1000	1300	1700
电源	AC220V/200W	AC220V/200W	AC220V/300W	AC220V/600W	AC220V/500W	AC220V/500W	AC220V/600W	AC220V/700W