

高精度、风速可调、一机两用。



### ■ 独特性能

- 高精度, 温度波动度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ , 均匀度 $\leq \pm 1.2^{\circ}\text{C}$  (在 $105^{\circ}\text{C}$ 时)。
- 风速可调, 一机两用, 可作为鼓风干燥箱或自然对流干燥箱使用。
- 加热速率可调。
- 温度显示分辨率 $0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 标配RS232接口。
- 标配内腔照明功能。
- 标配排风口和前置调节旋钮。

### ■ 主要特点

- 升温速度快。
- 保温层厚度80mm, 表面温度低, 持续稳定。
- 使用精密PID控制器, 保证温度稳定性。

### 程序控制器 (仅限于FP系列、FDP系列)

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



### 标配



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	FD35	FD60	FD115	FD230	FD345	FD490	FD690	FD980
型号 (程序型)	FD35 FDP35	FD60 FDP60	FD115 FDP115	FD230 FDP230	FD345 FDP345	FD490 FDP490	FD690 FDP690	FD980 FDP980
型号 (权限设置型)	FDA35	FDA60	FDA115	FDA230	FDA345	FDA490	FDA690	FDA980
温度范围	室温 +10°C ~ 300°C							
温度波动度	$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$							
温度均匀度 (在 105°C时)	$\leq \pm 1.2^{\circ}\text{C}$			$\leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$		$\leq \pm 1.2^{\circ}\text{C}$		
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 $0.1^{\circ}\text{C}$							
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	0.1~20°C/min							
搁架数量 (标配 / 最多)	2/4	2/6	2/8	2/17	2/11	2/17	2/24	2/24
搁架尺寸 W × D mm	270 × 240	370 × 330	470 × 420	470 × 420	670 × 670	670 × 670	670 × 670	970 × 670
搁架承重 (单个 / 最大) kg	30/60	30/60	30/60	30/120	30/120	30/240	30/240	30/240
风机风量 m³/h	0~200	0~200	0~200	0~400	0~500	0~500	0~1000	0~1000
观察窗 (选配) W × H mm	130 × 200	130 × 200	180 × 350	350 × 350	350 × 350	350 × 550	350 × 550	180 × 550 × 2
重量 kg	30	47	54	120	155	205	235	295
内部尺寸 W × D × H mm	300 × 275 × 405	400 × 365 × 405	500 × 455 × 505	500 × 455 × 1005	700 × 705 × 700	700 × 700 × 1000	700 × 700 × 1410	1000 × 700 × 1400
外形尺寸 W × D × H mm	465 × 570 × 700	565 × 660 × 700	665 × 750 × 800	670 × 750 × 1300	870 × 1100 × 1000	870 × 1100 × 1300	870 × 1100 × 1700	1170 × 1100 × 1700
电源	AC220V / 1.2KW	AC220V / 1.8KW	AC220V / 1.8KW	AC220V / 2.3KW	AC220V / 3.3KW	AC220V / 3.3KW	AC220V / 4.5KW	AC380V / 6.5KW
标准装备	测试孔 (20mm)、独立超温保护器、报警用蜂鸣器、RS232电脑接口、内腔照明、排风口、前置排风口调节旋钮							
选购附件	温度记录仪、打印机、增加搁架、观察窗							