

www.stik.cn

Service 服务

Quality Live Future

品质·生活·未来

施都凯仪器设备(上海)有限公司是美国 STIK INSTRUMENT EQUIPMENTS,LLC 公司投资的全资独资企业。公司专业从事科学仪器研究与开发,环境设备的研究设计制造,并且全面执行 ISO9001 国际质量管理体系认证标准。

STIK集团公司拥有一只尖端专业研发科技队伍,目前拥有世界最先进的产品技术,开发了新一代高精度实验仪器和环境设备,向世界各地提供更精确、更经济耐用的尖端科技仪器和环境设备。

产品的内在质量得到了根本保证。无论在环保、节能、控制精度等各方面,我们在同行中都具有领先优势。同时为广大用户提供全方位的优质服务。



手机网站

STIK

施都凯仪器设备(上海)有限公司  
STIK Instrument Equipment(Shanghai)  
Co.,Ltd

Shanghai Factory 上海工厂:  
地址:上海市嘉定区马陆镇丰登路615弄  
1号楼 2层  
销售:(86-21)59906210 (86-21)59906953  
售后服务:18930862628 13918301340  
13918116691

**STIK**  
www.stik.cn

Always with our customers

THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

药品稳定性试验箱、灭菌器、二氧化碳箱、恒温恒湿箱、摇床



摇床  
Shakers

叠加	摇床
立式	摇床
卧式	摇床
台式	摇床



- > CO<sub>2</sub>摇床
- > 光照摇床
- > 控湿摇床

美国 STIK Instrument  
Product Catalog

2019/ 8



**STIK**  
INSTRUMENT

www.stik.cn

# 叠加摇床

二层叠加摇床 / 三层叠加摇床  
SHAKING INCUBATORS ( Stackable )



- > CO<sub>2</sub>摇床
- > 光照摇床
- > 控湿摇床

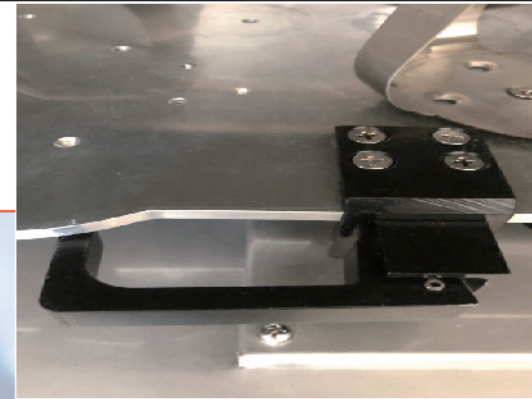


7寸触摸屏显示

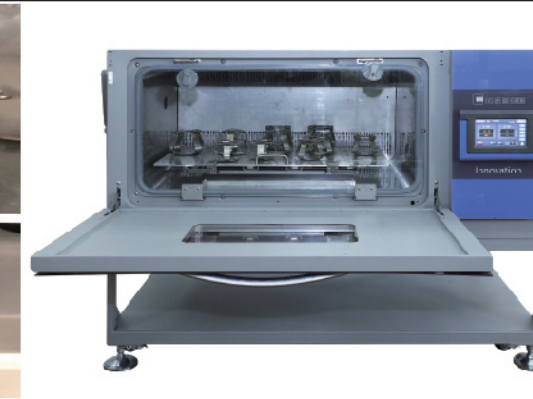
## Best conditions for your success

### Features 特点

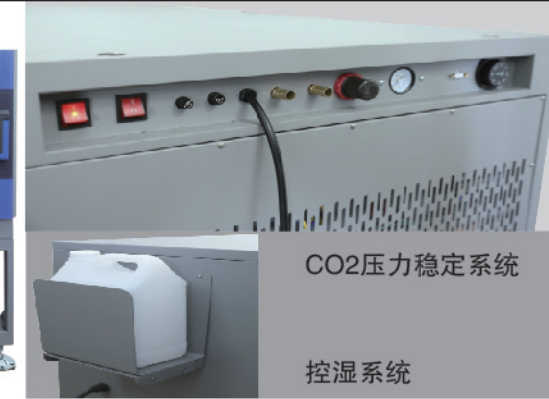
- 无霜无波动温控技术 (20度以上)
- 采用内玻璃门设计, 又保温气密性更好, 二氧化碳培养时间更长 (二氧化碳培养)
- 采用PT1000温度传感器控温更精确
- 具有水位监测和自动补水功能 (控湿产品)
- 五级自动除霜功能
- 日志记录监视功能 (触摸屏)
- 4级密码登录功能 (触摸屏)
- 历史数据和历史曲线查询 (触摸屏)
- 3种断电模式选择功能, 断电回复, 停止或重新开始
- 具有手机短信报警功能 (选装)
- 内置导流式防冲水功能 (防冲水系列)
- 采用伺服电机, 控速更精准, 更稳定
- 采用进口二氧化碳及湿度传感器
- 具有二氧化碳压力稳定系统, 防止补气过冲
- 具有超温保护, 漏电保护, 开门报警, 传感器报警等功能
- 具有正反转控制电机功能
- 可扩展RS-485接口



简易的摇盘锁紧机构, 方便操作



双内玻璃门设计



CO<sub>2</sub>压力稳定系统

控湿系统

### Option 选装件

- 3Q
- 打印机
- 上位机监控软件
- 控湿系统
- 手机短信报警

### Technical Data 产品参数

品名	二氧化碳培养摇床	光照培养摇床	防冲水摇床	标准摇床
叠加层数	1层, 2层组合, 3层组合	1层, 2层组合, 3层组合	1层, 2层组合, 3层组合	1层, 2层组合, 3层组合
转速范围	25~300 RPM	25~300 RPM	25~300 RPM	25~300 RPM
转速精度	正负 1 RPM	正负 1 RPM	正负 1 RPM	正负 1 RPM
控温范围	4~65度	4~65度	4~65度	4~65度
控温精度	正负0.1度	正负0.1度	正负0.1度	正负0.1度
温度均匀度	小于等于0.5度 (20~40度, 开启制冷时)			
湿度控制范围	30~95%RH	30~95%RH	30~95%RH	30~95%RH
湿度波动度	正负1.5%RH	正负1.5%RH	正负1.5%RH	正负1.5%RH
CO <sub>2</sub> 控制范围	0~20%	—	—	—
CO <sub>2</sub> 控制精度	0.10%	—	—	—
显示方式	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示
制冷功率	500w			
加热功率	1000w			
控制器	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制
防冲水	有	有	有	无
标准配置	固定夹具可选装			
光照强度	标配10000LUX .30000LUX 可选配 多级智能控制			
紫外灭菌	有	无	无	无
箱内容积	250升			
摇板尺寸 (W*D)mm	760x460			
腔体尺寸 (W*D*H)mm	850mm*535mm*398mm			
电源	AC220V ± 10%50-60HZ			
外型尺寸 (W*D*H)mm	1350mm*850mm*630mm(单层)			
产品重量	约260KG			

型号	温区	叠加层数	功能	显示屏
PSZY-250-2L (1L)	4-65	2层 (1层)	标准	液晶(L)
PSZY-250-2T (1T)	4-65	2层 (1层)	标准	触摸屏(T)
PSZY-250-3L	4-65	3层	标准	液晶(L)
PSZY-250-3T	4-65	3层	标准	触摸屏(T)
PSZY-250-2LL (1LL)	4-65	2层(1层)	光照	液晶(L)
PSZY-250-2TL(1TL)	4-65	2层(1层)	光照	触摸屏(T)
PSZY-250-3LL	4-65	3层	光照	液晶(L)
PSZY-250-3TL	4-65	3层	光照	触摸屏(T)
PSZY-250-2LC(1LC)	4-65	2层 (1层)	CO <sub>2</sub>	液晶(L)
PSZY-250-2TC(1TC)	4-65	2层 (1层)	CO <sub>2</sub>	触摸屏(T)
PSZY-250-3LC	4-65	3层	CO <sub>2</sub>	液晶(L)
PSZY-250-3TC	4-65	3层	CO <sub>2</sub>	触摸屏(T)
PSZY-250-2TH(1TH)	4-65	2层 (1层)	防冲水	液晶(L)
PSZY-250-3TH	4-65	3层	防冲水	液晶(L)
PSZY-250-2TP (1TP)	4-65	2层 (1层)	防冲水	触摸屏(T)
PSZY-250-3TP	4-65	3层	防冲水	触摸屏(T)

- 测试技术数据仅适用于设备空载条件下, 环境温度25度时测试结果!
- 产品外观与参数更改不另行通知, 产品外观因摄影和印刷等原因产生偏差, 敬请谅解!



# 小型叠加摇床 二层叠加摇床 / 三层叠加摇床

SHAKING INCUBATORS ( Stackable)



- > CO<sub>2</sub>摇床
- > 光照摇床
- > 控湿摇床

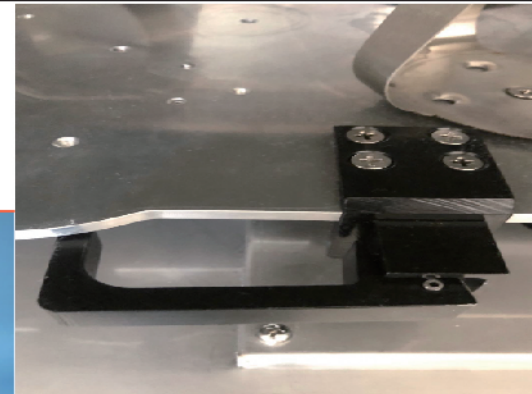
液晶显示

7寸触摸屏显示

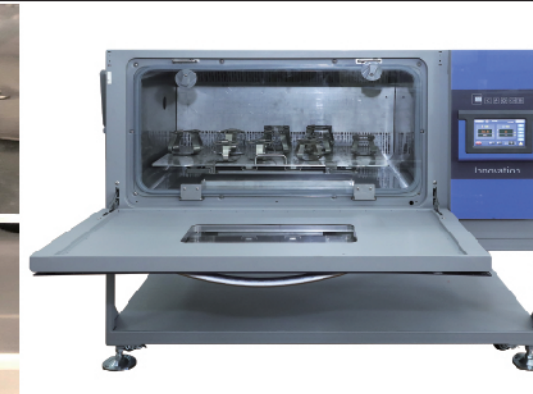
## Best conditions for your success

### Features 特点

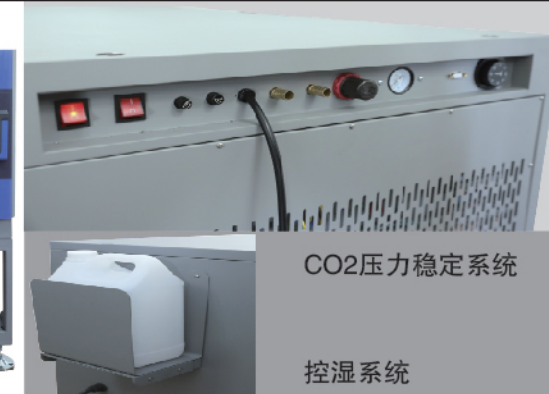
- 无霜无波动温控技术 (20度以上)
- 采用PT1000温度传感器控温更精确
- 具有水位监测和自动补水功能 (控湿产品)
- 五级自动除霜功能
- 日志记录功能 (触摸屏)
- 4级密码登录功能 (触摸屏)
- 历史数据和历史曲线查询功能 (触摸屏)
- 3种断电模式选择功能, 断电回复, 停止或重新开始
- 具有手机短信报警功能 (选装)
- 环境温度检测功能
- 采用伺服电机, 控速更精准, 更稳定
- 采用进口二氧化碳及湿度传感器
- 具有二氧化碳压力稳定系统, 防止补气过冲
- 具有超温保护, 漏电保护, 开门报警, 传感器报警等功能
- 具有正反转控制电机功能
- 可扩展RS-485接口



简易的摇盘锁紧机构, 方便操作



双内玻璃门设计



CO<sub>2</sub>压力稳定系统

控湿系统

### Option 选装件

- 打印机
- 上位机监控软件
- 控湿系统
- 手机短信报警

### Technical Data 产品参数

品名	二氧化碳培养摇床	光照培养摇床	防冲水摇床	标准摇床
叠加层数	1层, 2层组合, 3层组合	1层, 2层组合, 3层组合	1层, 2层组合, 3层组合	1层, 2层组合, 3层组合
转速范围	25~300 RPM	25~300 RPM	25~300 RPM	25~300 RPM
转速精度	正负 1 RPM	正负 1 RPM	正负 1 RPM	正负 1 RPM
控温范围	4~65度	4~65度	4~65度	4~65度
控温精度	正负0.1度	正负0.1度	正负0.1度	正负0.1度
温度均匀度	小于等于0.5℃ (20~40℃, 开启制冷时), 无制冷时小于±2℃			
湿度控制范围	30~95%RH	30~95%RH	30~95%RH	30~95%RH
湿度波动度	正负1.5%RH	正负1.5%RH	正负1.5%RH	正负1.5%RH
CO <sub>2</sub> 控制范围	0~20%	—	—	—
CO <sub>2</sub> 控制精度	0.10%	—	—	—
显示方式	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示
制冷功率	400w			
制热功率	750w			
控制器	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制
标准配置	固定夹具可选装			
紫外灭菌	有	无	无	无
光照强度	标配10000LUX .30000LUX 可选配 多级智能控制			
箱内容积	150升			
摇板尺寸 (W*D)mm	500mmX460mm			
腔体尺寸 (W*D*H)mm	610mmx570mmx435mm			
电源	AC220V ± 10%50-60HZ			
外型尺寸	1085mm*810mm*800mm			
产品重量	170kg			

型号	温区	叠加层数	功能	显示屏
PSZY-200-2L(1L)	4~65	2层 (1层)	标准	液晶(L)
PSZY-200-2T(1T)	4~65	2层 (1层)	标准	触摸屏(T)
PSZY-200-3L	4~65	3层	标准	液晶(L)
PSZY-200-3T	4~65	3层	标准	触摸屏(T)
PSZY-200-1LC	4~65	1层	CO <sub>2</sub>	液晶(L)
PSZY-200-1TC	4~65	1层	CO <sub>2</sub>	触摸屏(T)
PSZY-200-2LC	4~65	2层	CO <sub>2</sub>	液晶(L)
PSZY-200-2TC	4~65	2层	CO <sub>2</sub>	触摸屏(T)
PSZY-200-3LC	4~65	3层	CO <sub>2</sub>	液晶(L)
PSZY-200-3TC	4~65	3层	CO <sub>2</sub>	触摸屏(T)

- 测试技术数据仅适用于设备空载条件下, 环境温度25度时测试结果!

- 产品外观与参数更改不另行通知, 产品外观因摄影和印刷等原因产生偏差, 敬请谅解!



注意

使用之前请仔细阅读《使用说明书》

# 立式摇床

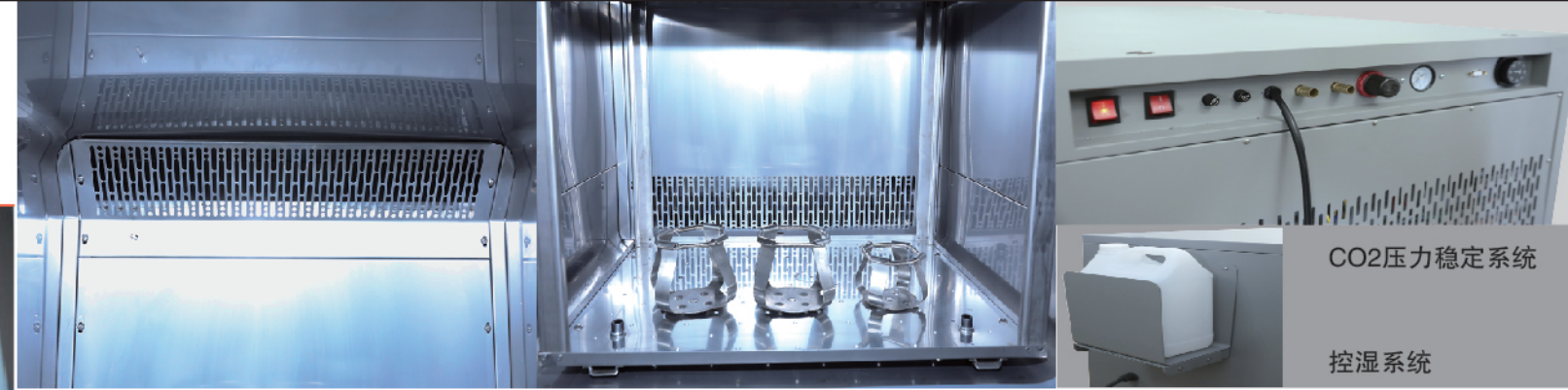
SHAKING INCUBATORS(Chamber)



## Best conditions for your success

### Features 特点

- 无霜无波动温控技术 (20度以上)
- 采用PT1000温度传感器控温更精确
- 具有水位监测和自动补水功能 (控湿产品)
- 五级自动除霜功能
- 日志记录功能 (触摸屏)
- 4级密码登录功能 (触摸屏)
- 历史数据和历史曲线查询功能 (触摸屏)
- 3种断电模式选择功能, 断电回复, 停止或重新开始
- 具有手机短信报警功能 (选装)
- 环境温度检测功能
- 采用伺服电机, 控速更精准, 更稳定
- 采用进口二氧化碳及湿度传感器
- 具有二氧化碳压力稳定系统, 防止补气过冲
- 具有超温保护, 漏电保护, 开门报警, 传感器报警等功能
- 具有正反转控制电机功能
- 可扩展RS-485接口



### Option 选装件

- 3Q
- 打印机
- 上位机监控软件
- 控湿系统
- 手机短信报警

### Technical Data 产品参数

品名	二氧化碳培养摇床	光照培养摇床	标准摇床
转速范围	25~300 RPM	25~300 RPM	25~300 RPM
转速精度	正负 1 RPM	正负 1 RPM	正负 1 RPM
控温范围	4~65℃ 或 环境温度+5℃~65℃		
控温精度	正负0.1度	正负0.1度	正负0.1度
温度均匀度	小于等于0.5℃ (20~40℃, 开启制冷时), 无制冷时小于±2℃		
湿度控制范围	30~95%RH	30~95%RH	30~95%RH
湿度波动度	正负2%RH	正负2%RH	正负2%RH
CO2控制范围	0~20%	—	—
CO2控制精度	0.10%	—	—
显示方式	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示
制冷功率	500w		
制热功率	750w		
控制器	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制
标准配置	固定夹具可选装		
光照强度	标配10000LUX .30000LUX 可选配 多级智能控制		
紫外灭菌	有	无	无
箱内容积	250升		
摇板尺寸 (W*D)mm	558mm*460mm双层		
腔体尺寸 (W*D*H)mm	620mm*510mm*850mm		
电源	AC220V ± 10%50-60HZ		
外型尺寸	765mm*807mm*1343mm		
产品重量	210KG		

型号	温区	功能	显示屏
PSLY-250L	室温+5~65	标准	液晶(L)
PSLY-250T	室温+5~65	标准	触摸屏(T)
PSLY-250LF	4~65	标准	液晶(L)
PSLY-250TF	4~65	标准	触摸屏(T)
PSLY-250LL	4~65	光照	液晶(L)
PSLY-250TL	4~65	光照	触摸屏(T)
PSLY-250LC	4~65	CO2	液晶(L)
PSLY-250TC	4~65	CO2	触摸屏(T)

- 测试技术数据仅适用于设备空载条件下, 环境温度25度时测试结果!
- 产品外观与参数更改不另行通知, 产品外观因摄影和印刷等原因产生偏差, 敬请谅解!

# 卧式摇床

SHAKING INCUBATORS ( Floor )



- > CO<sub>2</sub>摇床
- > 光照摇床
- > 控湿摇床



液晶显示



7寸触摸屏显示

## Best conditions for your success

### Features 特点

- 无霜无波动温控技术 (20度以上)
- 采用PT1000温度传感器控温更精确
- 具有水位监测和自动补水功能 (控湿产品)
- 五级自动除霜功能
- 日志记录功能 (触摸屏)
- 4级密码登录功能 (触摸屏)
- 历史数据和历史曲线查询功能 (触摸屏)
- 3种断电模式选择功能, 断电回复, 停止或重新开始
- 具有手机短信报警功能 (选装)
- 环境温度检测功能
- 采用伺服电机, 控速更精准, 更稳定
- 采用进口二氧化碳及湿度传感器
- 具有二氧化碳压力稳定系统, 防止补气过冲
- 具有超温保护, 漏电保护, 开门报警, 传感器报警等功能
- 具有正反转控制电机功能
- 可扩展RS-485接口

CO<sub>2</sub>气体稳压系统

风道

控湿系统

### Option 选装件

- 3Q
- 打印机
- 上位机监控软件
- 控湿系统
- 手机短信报警

### Technical Data 产品参数

品名	二氧化碳培养摇床	光照培养摇床	标准摇床
转速范围	25~300 RPM	25~300 RPM	25~300 RPM
转速精度	正负 1 RPM	正负 1 RPM	正负 1 RPM
控温范围	4~65度 或 环境温度+5度~65度		
控温精度	正负0.1度	正负0.1度	正负0.1度
温度均匀度	小于等于0.5度 (20~40度, 开启制冷时), 无制冷时小于±2℃		
湿度控制范围	30~95%RH	30~95%RH	30~95%RH
湿度波动度	正负1.5%RH	正负1.5%RH	正负1.5%RH
CO <sub>2</sub> 控制范围	0~20%	—	—
CO <sub>2</sub> 控制精度	0.10%	—	—
显示方式	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示	触摸屏显示 / 液晶显示
制冷功率	500w		
制热功率	1000w		
控制器	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制
防冲水	有	有	无
标准配置	固定夹具可选装		
光照强度	标配1000LUX .3000LUX 可选配 多级智能控制		
紫外灭菌	有	无	无
箱内容积	250升		
摇板尺寸 (W*D)mm	760mm*460mm		
腔体尺寸 (W*D*H)mm	850mm*490mm*600mm		
电源	AC220V ± 10%50~60HZ		
外型尺寸	1410mm*750mm*880mm		
产品重量	200KG		

型号	温区	功能	显示屏
PSWY-250L	室温+5~65	标准	液晶(L)
PSWY-250T	室温+5~65	标准	触摸屏(T)
PSWY-250LF	4~65	标准	液晶(L)
PSWY-250TF	4~65	标准	触摸屏(T)
PSWY-250LL	4~65	光照	液晶(L)
PSWY-250TL	4~65	光照	触摸屏(T)
PSWY-250LC	4~65	CO <sub>2</sub>	液晶(L)
PSWY-250TC	4~65	CO <sub>2</sub>	触摸屏(T)

- 测试技术数据仅适用于设备空载条件下, 环境温度25度时测试结果!
- 产品外观与参数更改不另行通知, 产品外观因摄影和印刷等原因产生偏差, 敬请谅解!

# 台式摇床

SHAKING INCUBATORS(Benchtop)



> 全温摇床  
> 恒温摇床



液晶显示

## Best conditions for your success

### Features 特点

- 无霜无波动温控技术 (20度以上)
- 采用PT1000温度传感器控温更精确
- 五级自动除霜功能
- 3种断电模式选择功能, 断电回复, 停止或重新开始
- 环境温度检测功能
- 采用伺服电机, 控速更精准, 更稳定
- 采用进口温度传感器
- 具有超温保护, 漏电保护, 开门报警, 传感器报警等功能
- 具有正反转控制电机功能



**风道**  
优秀的风道结构保证温度均匀度



**制冷系统**  
采用环保R134a制冷剂的制冷系统保证了精确的温度控制。

**摇盘**  
人性化的摇盘设计拆卸非常方便, 用模具打出来的烧瓶夹固定孔方便用户固定烧瓶夹。

### Option 选装件

- 3Q
- 打印机
- 上位机监控软件

### Technical Data 产品参数

型号	PSE-150A	PSE-150
转速范围	25~300 RPM	25~300 RPM
转速精度	正负 1 RPM	正负 1 RPM
控温范围	环境温度减15度 (最低4) ~65度	环境温度+5度~65度
控温精度	正负0.1度	正负0.1度
温度均匀度	小于等于正负1度 (20~40度, 开启制冷时)	小于等于正负2度 (20~40度)
制冷功率	500w	
加热功率	750w	
显示方式	液晶显示	液晶显示
控制器	模糊P.I.D控制	模糊P.I.D控制
摇板尺寸 (W*D)mm	460mm*460mm	460mm*460mm
腔体尺寸 (W*D*H)mm	520mm*550mm*450mm	520mm*550mm*450mm
电源	AC220V ± 10% 50~60HZ	AC220V ± 10% 50~60HZ
外型尺寸	620mm*840mm*630mm	620mm*840mm*630mm
产品重量	100KG	100KG
标准配置	固定夹具可选装	

- 测试技术数据仅适用于设备空载条件下, 环境温度25度时测试结果!
- 产品外观与参数更改不另行通知, 产品外观因摄影和印刷等原因产生偏差, 敬请谅解!



**注意** 使用之前请仔细阅读《使用说明书》