



UN和UF通用烘箱，SingleDISPLAY

UNplus 和UFplus通用烘箱，TwinDISPLAY

自然对流或强制对流

AtmoCONTROL软件

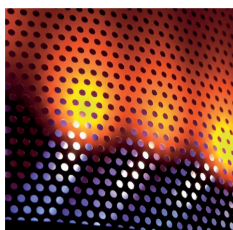
型号：

30 / 55 / 75 / 110 / 160 / 260 / 450 / 750 / 1060

+20 °C ~ +300 °C

通用烘箱烘箱中的全能型产品，涵盖多种应用，温度高于+50°C时应用效果甚为理想。性能无妥协！提供两种型号和九种尺寸，可选择自然或强制对流。工业、科研院所找到一种将最高精度、安全与最佳操作舒适度相结合的完美烘箱。





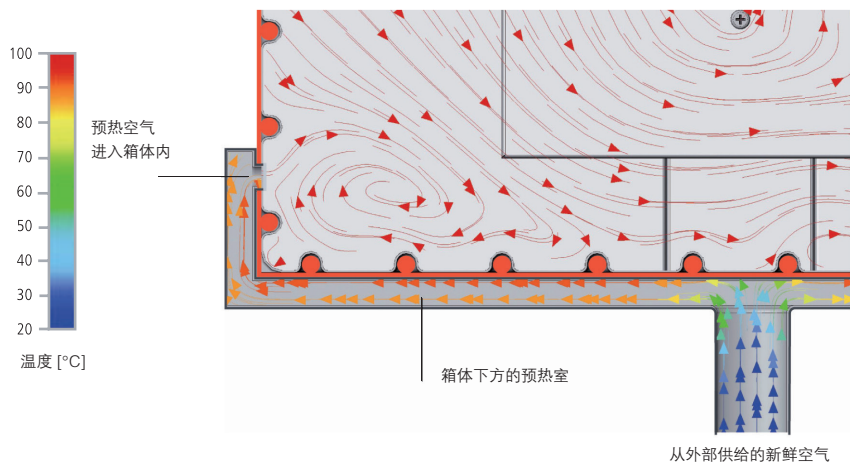
风扇速度可设定和编程

风扇转速和风门位置可在ControlCOCKPIT中进行调控。通风口的大小可以调节空气交换率，优化烘干时间。各类应用中不仅仅建议，甚至强制要求对通风进行控制。在对粉末、沙石或谷物进行烘干时，减少通风可以避免不必要的空气对流。

在其他应用中，例如电线或电缆的测试，则需要确定的空气交换率。UFplus设备的特点在于，可通过使用AtmoCONTROL软件进行温度的编程和空气交换率的设定。

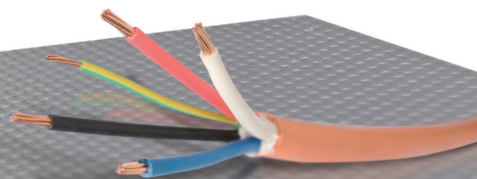
新鲜空气的预热

由于输入的新鲜空气引起的温度偏差会影响测试样品的特性或者延长样品烘干时间，因此，对于Memmert通用烘箱，新鲜空气先被供给到预热室中预热，然后再引入箱体内。



作为医疗器械的既定用途：

UF(选配高温报警模块A6)及UFplus通用烘箱可用于有菌纺织品及包布的灭菌。



通用烘箱 U

依照 DIN 12 880: 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010



标准配置

内腔： 不锈钢材质，1.4301 (ASTM 304)，加热元件布置在四面冲压成型的U型槽内，实现优异的四面加热

内部： 不锈钢格栅板（30，55，1060；1块，75至750；2块）

箱体：压花不锈钢外列面，后部采用镀锌钢板，触摸屏控制的SingleDISPLAY或TwinDISPLAY（450以上双开门）

新鲜空气：通过电子调节的风门，来混合预热的新鲜空气

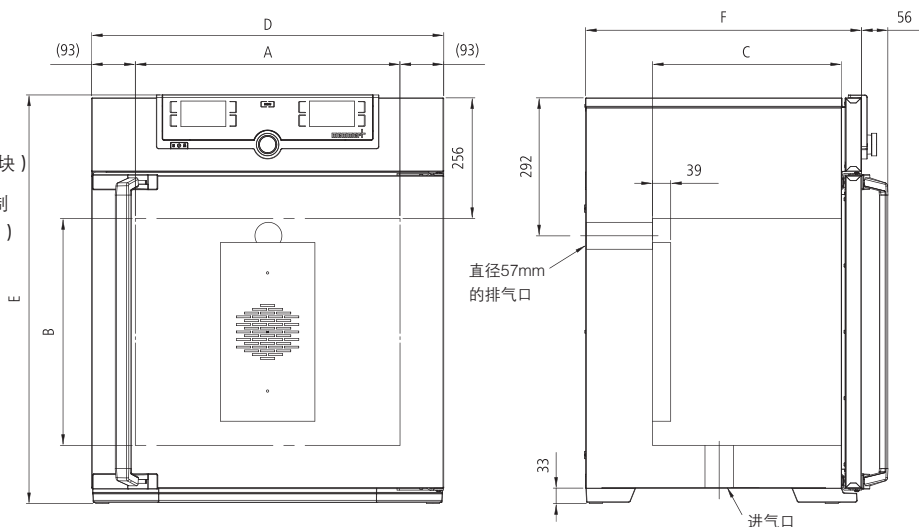
插头: 可选

安装: 4个支座, 450、750和1060带可锁定的移动脚轮

接口:



(仅TwinDISPLAY)



型号尺寸/说明			30	55	75	110	160	260	450	750	1060	
不锈钢内腔	体积	升 (大约)	32	53	74	108	161	256	449	749	1060	
	宽度 (A)	mm	400			560		640	1040			
	高度 (B)	mm	320	400	560	480	720	800	720	1200		
	深度 (带风扇, 减39mm) (C)	mm	250	330		400		500	600		850	
	不锈钢格栅板 (标准配置)	数量	1		2						1	
	最大搁板数	数量	3	4	6	5	8	9	8	14		
	每块搁板的最大载重量	kg	30									60
	箱体最大载荷	kg	60	80	120	175	210	300				
外部压花不锈钢	宽度 (D)	mm	585			745		824	1224			
	高度 (450、750和1060带脚轮) (E)	mm	704	787	944	864	1104	1183	1247	1720		
	深度 (不带门把手) , 门把手+ 56 mm (F)	mm	434	514		584		684	784		1035	
详细数据	230V, 50/60Hz时的电气负载	W (大约)	1600	2000	2500	2800	3200	3400	—			
	115V, 50/60Hz时的电气负载	W (大约)	1600	1700	1800				—			
	400V和3 x 230V (不带中性线) , 50/60Hz时的电气负载	W (大约)	—						5800	7000	7000	
	温度范围	°C	高于环境温度5 (UN/UNplus) 或10 (UF/UFplus)~+300, 设置20~300°C									
	温度波动性/均匀性, @200	°C	±0.5°C/1.5°C									
	设置精度	K	≤99.9°C: 0.1 / ≥100°C: 0.5									
包装尺寸	净重	kg (大约)	45	57	66	74	96	110	161	217	252	
	毛重 (包含纸箱)	kg (大约)	61	76	85	99	122	161	227	288	416	
	宽度	mm (大约)	660	730	730	830	830	930	1330	1330	1370	
	高度	mm (大约)	890	950	1130	1050	1300	1380	1440	1910	1970	
	深度	mm (大约)	650	670	670	800	800	930	1050	1050	1300	
订单型号：通用烘箱 U = 通用烘箱 N = 自然对流 F = 强制对流 plus = 带双显示屏的型号			UN30	UN55	UN75	UN110	UN160	UN260	UN450	UN750	—	
			UN30plus	UN55plus	UN75plus	UN110plus	UN160plus	UN260plus	UN450plus	UN750plus	—	
			UF30	UF55	UF75	UF110	UF160	UF260	UF450	UF750	UF1060	
			UF30plus	UF55plus	UF75plus	UF110plus	UF160plus	UF260plus	UF450plus	UF750plus	UF1060Plus	

选件	30	55	75	110	160	260	450	750	1060
115V, 50/60Hz 电压接口	X2						—		
扩展温度高温报警, 仅适用于UN/UF	A6								
全视玻璃门（四层隔热玻璃），最高耐受温度250℃	B0								
全视玻璃门（四层隔热玻璃），最高耐受温度300℃	B1								
加强型腔体包含两块加强型搁板 （格栅板或穿孔式搁板）	—						K1	—	
空气过滤器（安装在箱体底部，过滤效率80%），适用于UF/UFplus，260以下箱体需要支架支撑，如R9等	R8								
内部照明，30至260：15W，450和750：2 × 15W	R0								
内部插座：可承受最高温度为+70℃，电压230V，电流2.2A，只有在箱体运行时才可以单独控制插座的开/关，防护等级IP68（需配A8）	R3								
内部插座：可承受最高温度为70℃，IP68，通过控制面板进行开关控制（需配A8）	R4								
箱体内部气密性，用于通惰性气体保护	K2								
箱体内部气密性，用于通惰性气体保护，带有进气出气控制球阀	K3（已包含有K2）								
开孔，直径23mm，可通过盖板关闭，标准位置 <div>左侧中心/中心 左侧中心顶部 右侧中心/中心 右侧中心顶部</div>	F0 F1 F2 F3								
开孔，直径23mm，可通过盖板关闭，请说明位置 <div>左 右 后</div>	F4 F5 F6								
开孔，直径14mm，可以通过盖板关闭，处于背部特殊位置（请说明位置）	D6								
开孔，直径38mm，可以通过盖板关闭，处于背部特殊位置（请说明位置）	F7								
开孔，直径57mm，可以通过盖板关闭，处于背部特殊位置（请说明位置）	F8								
开孔，直径100mm，可以通过盖板关闭，处于背部特殊位置（请说明位置）	—	F9							
4–20mA电流回路接口（0~+310 °C，4–20 mA） <div>监测腔体内实际温度值 任意定位于腔内的Pt100传感器的温度 （单显示屏最多1个，双显示屏最多3个）</div>	V3 V6								
风扇速度监测 – 仅用于UFplus	V4								
三点温度的工作校准证书：+100℃，+160℃，+220℃	D00128								

附件	30	55	75	110	160	260	450	750	1060
不锈钢格栅板（标准配置）	E28884	E20164		E20165		E28891	E20182		B32550
加强型不锈钢格栅板（最大载荷60kg），450和750必须与K1连用	—			E29767		E29766	B32190		—
穿孔不锈钢搁板	B29727	B03916		B00325		B29725	B00328		B32549
加强型穿孔式不锈钢搁板（最大载荷60kg），450和750必须与K1连用	—			—		—	B32191		—
不锈钢托盘（非穿孔式），15mm边缘（可能影响温度分布）	E02070	E02072		E02073		E29726	E02075		B32599
底部滴水盘（可能影响温度分布）	B04356	B04358		B04359		B29722	B04362		B29769
壁式托架（管状框架，用于壁式安装）	B29755	B29756	B29757	B29758	B29759		—		
保修期延长一年	GA1Q5					GA2Q5			



烘箱

通用烘箱 U

贯穿式烘箱 UFP TS

石蜡烘箱 UNpa

灭菌箱 S

真空烘箱 VO

培养箱

培养箱 I

触摸屏二氧化碳培养箱 ICO

低温培养箱 ICP

低温培养箱 IPPeco

环境试验箱

环境试验箱 HPPeco

高温高湿试验箱 HCP

恒温恒湿箱 ICH

环境试验箱 CTC/TTC

水浴

水浴 W

您的MEMMERT合作伙伴



Memmert China

Tel: +86 21-5047 7278

Fax: +86 21-5047 7282

E-Mail: sales.china@memmert.com

www.memmert.com

www.atmosafe.net