TOSHIBA

TOSHIBA



全新上市

澜境系列

MiNi SMMS T Ultra

东芝家用中央空调

A Carrier Company 开利暖通空调经营(上海)有限公司 400-888-0208 www.toshiba-airconditioning.com.cn

地址：上海市西藏中路268号来福士广场办公大楼501室

MINI SMMS T Ultra-2026-3

本目录刊载机型和规格会因产品更新而变化，恕不另行通知。©2026开利版权所有

1935-2025 ANNIVERSARY 东芝空调90周年

大一圈，静一点，省更多。

东芝MiNi SMMS T Ultra **澜境系列**

低噪运行
Low noise

匠心独造
Unified style design



性能出众
Tech-savvy

稳定可靠
Reliable

灵活应用
Adaptable

Content

P01 全新架构平台 舒适能耗双优升级
P03 东芝基因 强劲内核与主俱来
P05 全域守护 恒享四季舒适
P07 室内机
P11 地暖、新风、选配件
P15 阵容参数

全新架构平台 舒适能耗双优升级

省电实力派
全系列超一级能效

APF 6.30[*1]

运转音45dB(A)[*2]
多重降噪技术

- 降噪大风扇
- 降噪直流电机
- 降噪压缩机
- 出风格栅导流设计
- 冷媒循环消音器
- “室外静音”运行模式

高强度高精度
全新外观设计

- 一体式钣金，保障机身结构强度及尺寸精度
- 更大的风扇，实现更高效的换热
- 优化底盘重心分布，确保设备运行状态下的稳定



智能远程控制[*3]
IoT Gateway物联网关

- 自带网络流量，无需连接外置网络
- 预设/自定义场景、日程、安心睡眠、温度曲线等人性化设置
- 记录并显示室内机运行情况，过滤网时效
- 支持OTA远程升级

*1. 3/4/5HP机型APF值6.30，其他机型APF值详见本样本第15页室外机参数表。
*2. 3/3.5/4/5HP机型在“室外静音”运行模式下运转音为45dB(A)，详见本样本第15页室外机参数表。
*3. 相关功能的实现需要并依赖于有效的、稳定的和可靠的由第三方运营的网络的覆盖和连接。

东芝基因 强劲 内核与生俱来

降噪大风扇
630mm阔叶直流电机风扇

- 采用CFD(计算流体动力学)仿真模拟技术，确保气流分布更顺畅，换热更高效
- 叶片直径扩大至630mm，配合升级版直流电机
- 同等风量下，所需转速更低，噪音也同步降低

高效换热
3层热交换器

- 优化热交流路设计，分流更均匀，充分换热
- Ø7mm高效内螺纹铜管，提升换热效率
- 平滑翅片不易积灰积水，保障换热效率
- 亲水涂层保障翅片不易结露
- 耐腐蚀涂层减外界对翅片的腐蚀

精准变频控制
液冷集成式变频模块

- 秉持东芝变频技术传统优势，压缩机、风扇电机全变频设计
- 实时快速匹配系统负荷，控温更精准
- 液冷散热不受外界温度影响，运转可靠
- 采用PFC(功率因数校正)技术，优化波形，运转更稳定，同时效率提升



澎湃动力
TOSHIBA直流变速双转子压缩机

- 东芝自研，50余载专业转子压缩机技术
- 结构小巧启动快，高效输出
- 转速精度控制高达0.1Hz
- 紧凑型磁转子(稀有磁铁)，降低涡流损失
- FCD高耐阻转子配合DLC涂层密封滑片，减少摩擦损失，可靠性提升

换热再加速
低阻降噪风道

- 大尺寸高效导风圈，保障出风量同时降低气动噪音
- 整流格栅减少回流，提升出风效率

*上图以型号MCY-MHP1419HT-C为例，各机型详情请咨询东芝空调技术人员。

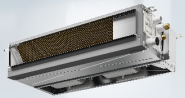
全域守护　恒享四季舒适





3~12HP室外机

覆盖80~250m²户型
标配IoT远程控制



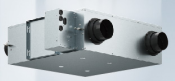
多功能小巧室内机

直流无刷风扇电机
除湿/厨房/空净*1功能



地暖模块

2.5~12HP
空调地暖联动



新风系统

双直流马达
20dB(A)轻柔运转音*2



彩色触摸屏线控器

实时显示温湿度
可控空调、地暖模块、新风

*1. 选配室内机双极离子发生器、过滤网实现空净功能，详见本样本第14页空气质量解决方案。
*2. 150及250m³/h风量机型在热交换模式低挡风量下运转音为20dB(A)，详见本样本第16页全热交换新风机参数表。



运转音低至18dB(A)*1

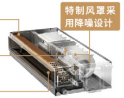
直流无刷风扇电机、降噪设计风罩、直流无刷冷凝水提升泵，多重降噪设计实现运转音最低仅18dB(A)，营造舒适的室内机环境。

4排热交充分换热，保持小巧尺寸的同时实现最大4HP容量

直流无刷风扇电机，节能降噪、可靠性高

特殊设计积水盘，更易于排水，减少因冷凝水累积导致的机身漏水及细菌滋生问题

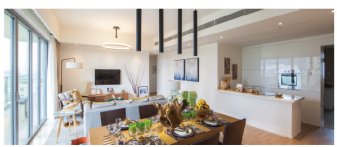
特制风罩采用降噪设计



*示意图机型：030型/034型/036型

大空间适用，最大4匹

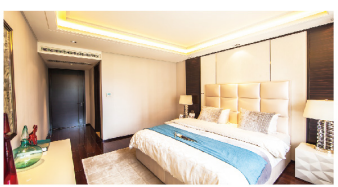
机型覆盖1.7~11.2kW(0.6~4.0HP)，最大框体尺寸仅：高210mm×宽1100mm×深450mm。
大面积的一体式客餐厅也仅需一台室内机，同时紧凑的机身可安装在过道等较窄区域，从而让吊顶的设计更灵活、美观。



左右灵活接管

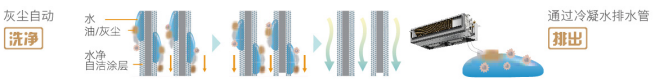
左右接管机型选择，室内机安装自由度高，应对户型更多样，家装设计更灵活。





水净自洁涂层翅片

无需开启额外的清洁功能，水净自洁涂层在翅片上形成保护层，让灰尘油污无法直接附着，并随运转产生的冷凝水排出，实现时刻洗净*2。



3D立体导风板(选配)

水平、垂直百叶均可独立调节
室内温度更均习

水平百叶最大60°，垂直百叶左右各50°；带来舒适的立体气流，可送至房间各个角落；制热时让气流直达脚底。



一体化面板设计-融于家居装潢

面板设计简约大气，特殊材质防止外观变色；结束运行后自动闭合风口，防止积灰。

房间温度更均习

水平、垂直百叶均可独立调节，带来舒适的立体气流。



*1. 型号MMD-UP0052M(P)HY-C在最低风量下运转音为18dB(A)。
*2. 空调制冷或除湿模式运转，水净自洁涂层经东芝空调实验室测试。



超低温除湿，最低10°C仍可进行除湿

空气湿度过高身体舒适度下降，同时易滋生霉菌，也会影响皮制、木制等家具。东芝恒温除湿风管机最低10°C时仍能持续除湿，轻松应对黄梅天、回南天等特殊天气。

5档湿度范围可调

每个人对温湿度的体感不尽相同，东芝空调的5档湿度范围调节可将湿度控制在喜好的范围内，更人性化。

高除湿量，可适用于开敞空间

除湿量可达5.1L/h*，湿度较大的地下室或开敞空间同样适用。



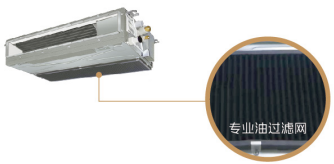
*测试条件：除湿风管机027型，室外35°C，室内27°C/21.2°C（相对湿度60%），机外静压10Pa。



双重防护，专业对抗油污，确保空调运行效果

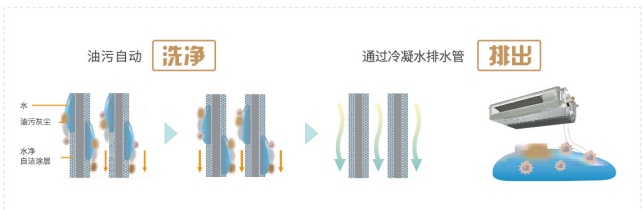
第一重　专业油过滤网

- 效率高：油烟吸附率达到95%以上*1
- 阻力低：不影响空调回风
- 安装简便：更换更简便



第二重　水净自洁涂层翅片

水净自洁涂层在室内机热交换器上形成保护层，油污无法直接附着，油污可自动随冷凝水排水管排出*2。



*1. 东芝空调实验室测试，实际使用可能受环境条件、使用习惯等因素有所出入。
*2. 空调制冷或除湿模式运转，水净自洁涂层经东芝空调实验室测试。



变频空气能热泵

采暖系列

一套空调系统即可实现

- 水供暖，出水温度50℃
- 板式换热器，高效换热
- 空调联动，强劲制热

节能 | 空气能热泵 | 水供暖 | 板式换热器

■ 空调两联供，温暖不干燥

- 地面辐射供暖：减少设备噪音的产生，同时避免空调出风带走皮肤表层的水分。
- 空调地暖联动：辐射供暖的同时室内机联动制热，加速房间暖气流动，快速提升并均匀室温。

冬日舒享地暖温暖　夏季尽享空调凉爽





全热交换新风机

不开窗也能拥有新鲜空气

- 回收排气余热，空调系统更节能
- 覆盖150~2000m³/h风量机型
- 空调联动，夜间自动排出室内热气

双直流 马达　独立控制送风回风　高精度低振动

74 cm　紧凑机身[*1]　小户型轻松装

20 dB(A)　轻柔运转音[*1]　休憩无打扰

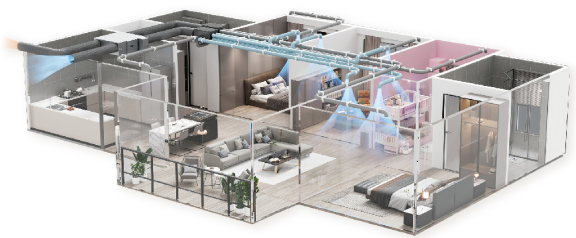
170 Pa　超高静压[*2]　强大新风力

■ 高效热回收，洁净新风更节能

标配粗效过滤网和中效过滤网，提升空气品质。选配H11高性能过滤网，PM2.5过滤效率达到98%[*3]。

- 恒量送新风：复杂“路况”自适应，新风效果更稳定。
- 微正压：高倍防护，抵御室外污染侵入；微负压：一键排废气，清新加速度。

夏冬季节热交换模式，舒适节能　春秋季节旁通模式，清新呼吸



*1. 150及250m³/h风量机型机身宽度735mm(不含电控箱)，热交换模式最低风量下运转音为20dB(A)。
*2. 1000m³/h风量机型机外静压最高170Pa。
*3. 数据经建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院检测，报告编号：NCSA-2023HT-0018。检验依据：GB/T21087-2020，检验样品型号：VN-U00151SY-C。





IoT Gateway物联网关

室外机标配，自带网络流量，轻松远程智控。

通讯速率快 | 信号稳定 | 广域覆盖 | 安全性高

远程控制 | 多场景设定 | 售后服务支持



*相关功能的实现需要开依赖于有效的、稳定的和可靠的由第三方运营的网络的覆盖和连接。

彩色触摸屏幕86线控器

4英寸LCD 触摸屏　自动调节亮度

- 实时显示室内温度湿度。
- 支持一周日程设定。
- 支持“室外静音”运行模式设定。
- 可连接空调、新风、地暖模块。
- 适配恒温除湿室内机、3D立体导风板。
- 型号：RBC-BSCU11HYB-C



86型有线遥控器

机身仅86×86mm　轻薄小巧的尺寸

- 全新触摸按键，LED显示。
- 恒温除湿超薄暗藏天花风管式湿度档位设定。
- 3D立体导风板风向设定。
- 可同时连接空调和地暖，实现室内温度设定（地暖款及有线无线一体式）。
- 型号：RBC-ASCU31Y-C、RBC-ASCU31HY-C（地暖款）RBC-ASXU31HY-C（有线无线一体式）



双极离子发生器

当室内机运转的同时，发生器释放正负离子，在正负电场的综合作用下，达到抗菌(除菌)效果[*1]，从而净化房间空气。
型号：AF-DION001。

更安心
高效抗菌(除菌)[*1]

长效净化
双极针尖电离技术

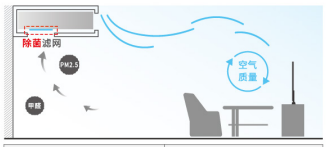
安装简便
磁吸安装于室内机

多效过滤网 除菌/净化甲醛/过滤PM2.5

更安心
除金黄色葡萄球菌[*2]

更安全
净化甲醛[*3]

更清新
过滤PM2.5[*4]



型号	尺寸 H×W×D(mm)
TCB-PMKJ-146SSD	20×690×173(内含1片)
TCB-PMKJ-186SSD	20×438×173(内含2片)
TCB-PMKJ-276SSD	20×538×173(内含2片)

*配合东芝指定型号风管机使用

PM2.5过滤网

高效率
一小时内PM2.5过滤效率达到99%[*5]

低阻力
带来洁净空气的同时不影响室内机回风

安装简便
东芝空调提供三种标准尺寸更可特别定制
满足您对于装潢的不同需求



标准尺寸型号	尺寸 W×D(mm)
TCB-PM2.5SD1	780×280
TCB-PM2.5SD2	1080×280
TCB-PM2.5SD3	1380×280

*配合东芝指定型号风管机使用

*1. 广东省微生物分析检测中心检测，检测结果：样机最高风速下对空气中白色葡萄球菌的平均抗菌(除菌)率分别为1小时80.20%、2小时91.09%，检测报告编号：2024FM17324R01。
检测依据：GB 21551.3-2010附录A，检测样品：双极离子发生器+空调室内机+线控器。
*2. 数据经中科检测技术服务（广州）股份有限公司检测，检测编号：JKK21070029A。检测标准：GB 21551.3-2010，检测结果：120min除菌率98.75%。
*3. 数据经中科检测技术服务（广州）股份有限公司检测，检测编号：JKK21080085。检测标准：GB/T 18801-2015，检测结果：120min去除率98.8%。
*4. 数据经中科检测技术服务（广州）股份有限公司检测，检测编号：JKK21070029B。检测标准：GB/T 18801-2015，检测结果：120min去除率94.22%。
*5. 数据经上海市环境保护产品质量监督检验总站检测。检测报告编号：2013320-35-881484及2014Z0-35-881301。
检测标准：GB/T 18801-2008、GB/T 18883-2022，检测结果：60min去除率>99%。检测样品型号：TCB-PM2.5SD1，室内机：超薄型暗藏天花风管式007型。
注：上述检测样品型号：TCB-PMKJ-146SSD，室内机：小巧型暗藏天花风管式009型最高风量档。

阵容参数

室外机


(中国产)

型号 MCY-MHP			0809HT-C	1009HT-C	1259HT-C	1419HC-C	1419HT-C	1559HT-C	1809HT-C	2009HT-C
容量			3HP	3.5HP	4HP	5HP	5HP	6HP	6.5HP	7HP
电源			单相220V 50Hz							
制冷量		kW	8.0	10.0	12.5	14.1	14.1	15.5	18.0	20.0
制热量		kW	9.0	11.2	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	20.0
APF			6.30	6.00	6.30	5.80	6.30	5.95	5.65	5.25
额定耗电量(制冷/制热)		kW	1.66/1.83	2.35/2.48	3.48/3.43	3.55/3.50	3.59/3.53	3.70/3.60	4.56/3.70	5.42/4.56
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	910/1100/390							
重量		kg	86	86	86	86	96	96	100	100
运转音	制冷/制热	dB(A)	49/51	52/52	53/54	55/56	51/56	53/57	54/57	57/60
	静音模式	dB(A)	50/48/45	50/48/45	50/48/45	50/48/45	52/50/48	52/50/48	52/50/48	52/50/48


(中国产)

型号 MCY-MHP			2509HT8-C	2659HT8-C	2809HT8-C	3109HT8-C	3359HT8-C
容量			9HP	9HP	10HP	11HP	12HP
电源			三相380V 50Hz				
制冷量		kW	25.0	26.5	28.1	31.0	33.5
制热量		kW	28.0	29.5	31.5	34.0	37.5
APF			5.80	5.60	5.80	5.55	5.40
额定耗电量(制冷/制热)		kW	5.54/5.58	6.68/6.15	6.89/6.60	8.31/7.32	9.21/8.33
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	1630/1100/390				
重量		kg	137	141	141	141	141
运转音	制冷/制热	dB(A)	54/56	57/59	57/59	57/59	57/60
	静音模式	dB(A)	50	50	50	50	50

室内机


小巧型超薄暗藏天花风管式
(中国产)

型号 MMD-UP			0052M (P)HY-C	0072M (P)HY-C	0082M (P)HY-C	0092M (P)HY-C	0102M (P)HY-C	0122M (P)HY-C	0142M (P)HY-C	0152M (P)HY-C	0172M (P)HY-C	0182M (P)HY-C	0202M (P)HY-C	0242M (P)HY-C	0272M (P)HY-C	0302M (P)HY-C	0342M (P)HY-C	0362M (P)HY-C
电源			单相220V 50Hz															
制冷量		kW	1.7	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2
制热量		kW	1.9	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5
风量		m³/h	450/430/380	530/480/430	530/480/360	570/520/450	600/540/480	600/540/480	630/590/540	870/780/690	970/870/760	970/870/760	1200/1050/900	1200/1170/1050	1260/1170/1050	1280/1220/1140	1340/1280/1140	1340/1280/1200
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	210/700/450							210/900/450			210/1100/450					
运转音		dB(A)	23/22/21	28/26/24	29/27/25	29/27/25	29/27/25	31/28/27	33/31/29	32/30/28	33/31/29	35/33/31	35/33/31	38/36/35	38/36/35	39/37/35	39/37/35	39/38/36
3D立体导风板(选配)			TCB-TDL01415DY-C							TCB-TDL01815DY-C			TCB-TDL02715DY-C					


小巧型超薄暗藏天花风管式
左接管机型
(中国产)

型号 MMD-UP			0052M (P)HY-C1	0072M (P)HY-C1	0082M (P)HY-C1	0092M (P)HY-C1	0102M (P)HY-C1	0122M (P)HY-C1	0142M (P)HY-C1	0152M (P)HY-C1	0172M (P)HY-C1	0182M (P)HY-C1	0202M (P)HY-C1	0242M (P)HY-C1	0272M (P)HY-C1	0302M (P)HY-C1	0342M (P)HY-C1	0362M (P)HY-C1
电源			单相220V 50Hz															
制冷量		kW	1.7	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2
制热量		kW	1.9	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5
风量		m³/h	450/430/380	530/480/430	530/480/360	570/520/450	600/540/480	600/540/480	630/590/540	870/780/690	970/870/760	970/870/760	1200/1050/900	1200/1170/1050	1260/1170/1050	1280/1220/1140	1340/1280/1140	1340/1280/1200
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	210/700/450							210/900/450			210/1100/450					
运转音		dB(A)	23/22/21	28/26/24	29/27/25	29/27/25	29/27/25	31/28/27	33/31/29	32/30/28	33/31/29	35/33/31	35/33/31	38/36/35	38/36/35	39/37/35	39/37/35	39/38/36

制冷：室内空气温度27℃干球/19℃湿球，室外空气温度35℃干球。制热：室内空气温度20℃干球，室外空气温度7℃干球/6℃湿球。 (P)代表配备水泵。
所示运转音为消音室内检测值，实际安装时的检测值因受周围噪音及反射回音等影响，一般高于此处所示值。
*室外机数量为新品预告版参数，请以最终量产产品手册为准。

室内机


恒温除湿超薄暗藏天花风管式
(中国产)

型号 MMD-UP			0051M (P)DY-C	0071M (P)DY-C	0081M (P)DY-C	0091M (P)DY-C	0101M (P)DY-C	0121M (P)DY-C	0141M (P)DY-C	0151M (P)DY-C	0171M (P)DY-C	0181M (P)DY-C	0201M (P)DY-C	0241M (P)DY-C	0271M (P)DY-C
电源			单相220V 50Hz												
制冷量		kW	1.7	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
制热量		kW	1.9	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
风量		m³/h	450/430/380	540/510/400	540/510/420	570/540/450	600/570/520	600/570/520	630/590/550	690/660/550	780/770/660	780/770/670	1080/1030/950	1080/1030/910	1140/1060/980
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	210/700/450							210/900/450			210/1100/450		
运转音		dB(A)	30/29/28	31/30/29/27			32/31/29/28		33/32/31/29	34/33/32/30	35/34/33/31		36/35/33/32		37/35/34/33


厨房用超薄暗藏天花风管式
(日本产)

型号 MMD-UP			0071MH-C	0081MH-C	0091MH-C	0101MH-C	0121MH-C	0141MH-C
专业油过滤网型号			TCB-GF11SDY-C					
电源			单相220V 50Hz					
制冷量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0
制热量		kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5
风量		m³/h	540/510/470/420/400		570/540/500/450/430	600/570/520/480/440		630/590/550/500/470
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	210/700/450					
运转音		dB(A)	31/30/29/27/26			32/31/29/28/27		33/32/31/29/28

地暖模块


变频空气能热泵采暖系列
(中国产)

型号 MMW-UP			0271ALQY-C	0341ALQY-C	0421ALQY-C	0561ALQY-C	0761ALQY-C	0961ALQY-C	1151ALQY-C
容量HP			2.5HP	3.2HP	4.0HP	5.0HP	7.5HP	10.0HP	12.0HP
电源			单相220V 50Hz						
制热量		kW	8.0	10.0	12.5	16.0	22.4	28.0	33.5
外形尺寸(高/宽/深)		mm	900/500/350						
运转音		dB(A)	27	27	27	28	29	37	38

新风系统


全热交换新风机
(中国产)

型号 VN-			U0051SY-C	U0025ISY-C	U0035ISY-C	U0050ISY-C	U0065ISY-C	U0080ISY-C	U0100ISY-C
电源			单相220V 50Hz						
风量 (高/中/低)		m³/h	150/95/73	250/145/100	350/210/140	500/300/260	650/390/260	800/480/320	1000/600/400
机外静压 (高/中/低)		Pa	90/43/26	75/30/16	160/57/26	125/45/39	150/58/29	145/53/28	170/60/30
外形尺寸 (高/宽/深)		mm	278/735/778		305/880/880	330/1020/920		386/1230/1130	
重量		kg	29	29	40	47	47	63	63
运转音	热交换	dB(A)	29/22/20	31/24/20	36/26/21	36/27/25	41/30/24	40/30/23	43/33/24
	旁通	dB(A)	29/23/21	31/25/21	36/26/21	36/28/26	41/31/25	40/31/24	43/34/25
H11高性能过滤网(选配)			TCB-PSFC551VSY-E		TCB-PSFC551MY-E	TCB-PSFC551VLY-E		TCB-PSFC551VXY-E	

制冷：室内空气温度27℃干球/19℃湿球，室外空气温度35℃干球。制热：室内空气温度20℃干球，室外空气温度7℃干球/6℃湿球。(P)代表配备水泵。
所示运转音/静音运行为消音室内检测值，实际安装时的检测值因受周围噪音及反射回音等影响，一般高于此处所示值。
*另有1500及2000m³/h风量机型，详情请咨询东芝空调技术人员。