



# [V6]

天加数码中央空调  
Tica Digital Central Air-conditioning



销售商：南京天加数码中央空调有限公司  
制造商：南京天加空调设备有限公司

地址：江苏南京迈皋桥华东工业园天加数码空调公司  
邮编：210028  
电话：86-25-85698323  
传真：86-25-85697108  
网址：<http://www.ticadigital.com>  
邮箱：[digital@ticachina.cn](mailto:digital@ticachina.cn)

经销商：



注：本册所载产品型号、规格和参数如有变动，恕不另行通知，并以出厂铭牌为准。





# 天加数码

# 心中有数

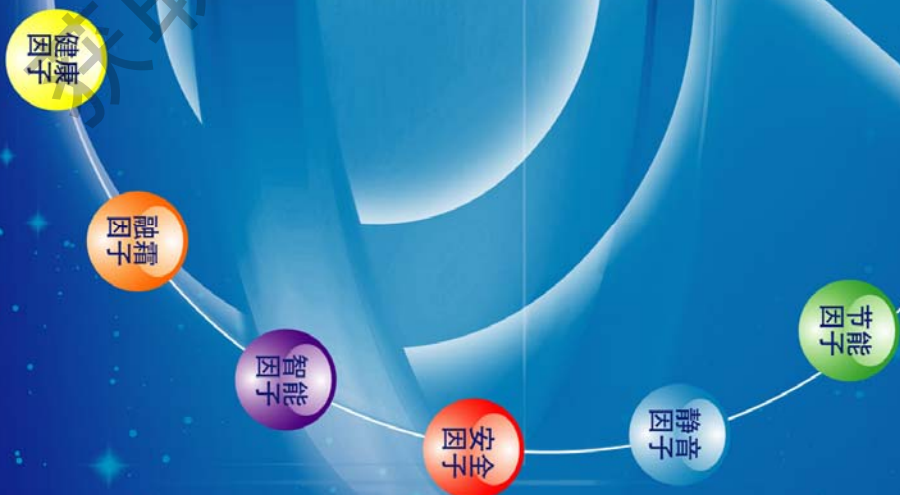
天加数码一直将“节能降耗”作为公司的经营理念，走数码专业化道路，凭借雄厚的技术内涵，依托美国 **EMERSON** 公司强大技术力量的支持，不断推出高科技节能空调产品。天加数码空调以其卓越的技术特点——良好的性能，自由的组合，简单的系统，便捷的安装等，立足于中央空调市场。天加人积极汲取世界先进元素，不断创新，致力于将天加数码中央空调打造成为节能空调的领先品牌。

**V6** 系列凝聚了天加数码开发的综合尖端技术，是天加数码重磅推出的最新款数码多联机，除应用了美国 **EMERSON** 公司最先进的数码变容量涡旋压缩机外，更融合了六大高科技因子——节能因子、静音因子、安全因子、智能因子、融霜因子、健康因子，每项技术都体现了天加数码对尖端技术和精湛工艺的的极致追求。天加数码一直在用科技创造明天的辉煌！





[V6] 在完美中升华，为您成就卓越



# V6 系列 天加数码中央空调

尖端技术，彰显人性化设计



- 1 无级能量调节
- 2 无电磁干扰
- 3 超高能效比
- 4 智能控制
- 5 高效制热、智能除霜
- 6 双后备份转



独特的过冷度控制



超级静音

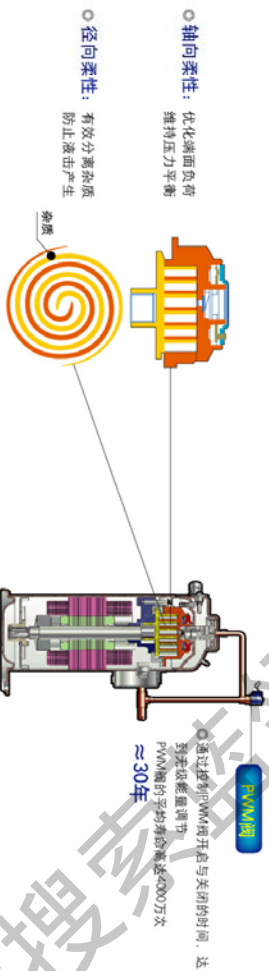
获取更多资料



# 引领行业的尖端技术

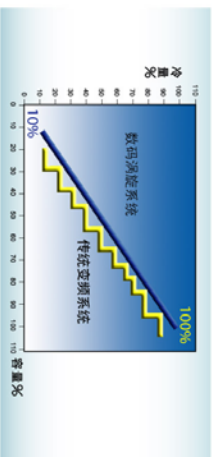
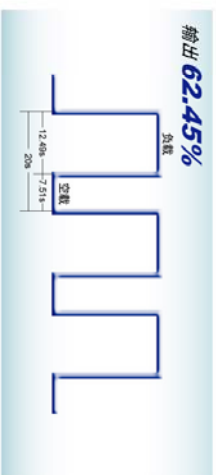
## 1 无级能量调节

**I61** 系列数码中央空调采用全球领航技术—美国 **EMERSON** 公司最先进的数码涡旋压缩机，集聚高平稳、高效率、低振动、低噪音等众多优点，并配以天加数码雄厚的研发能力，以领先业界的品质缔造经典和世界第一。



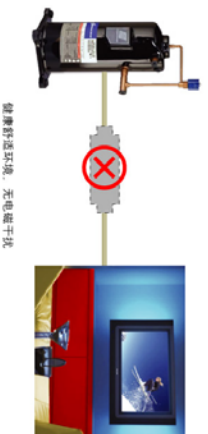
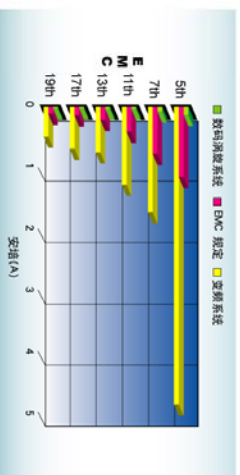
**I61** 系列中 **EMERSON** 公司数码涡旋压缩机的容量调节是通过改变负载与空载状态的时间比例来实现10%—100%范围的无级能量调节。相较传统变频多联系统节能效率比更高，调节范围更广。

输出 **62.45%**



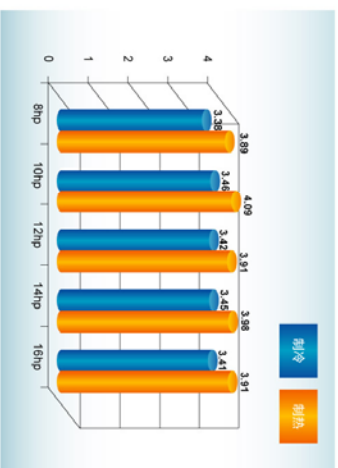
## 2 无电磁干扰

**I61** 系列采用的 **EMERSON** 公司数码涡旋压缩机以机械方式实现负载与空载，无需变频控制器。通过国际EMC的严格认定，不产生高次谐波干扰，绝无电磁兼容问题。



## 3 超高能效比

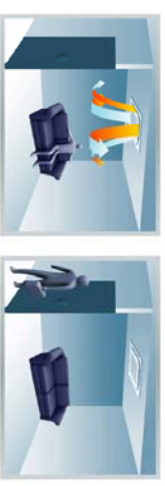
**I61** 系列采用先进节能的制冷回路使机组的COP更高，额定工况时，最高可达**4.09**。



## 4 智能控制—强大的扩展功能

### 自动红外感应

针对特殊要求，可选配灵敏的红外感应技术，随时感应房间动态，自动调节机组的开关，为用户节省宝贵能源。



### 短信自由遥控

针对远程控制需求，用户可选择精巧的集成GSM手机模块通讯装置，配合室外机通讯，通过短信方式发送相应命令给机组，轻松实现对其的远程控制。



### 酒店智能锁

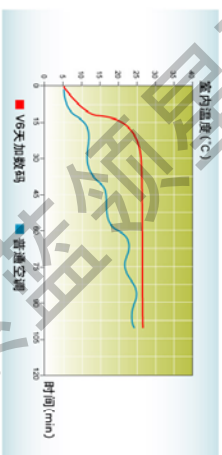
针对酒店等应用场合，可选择特别设置与酒店门卡无缝连接接口，当门卡插上时，即可自由控制内机，当门卡取下时，内机定时自动关机，方便酒店管理，节省电量。



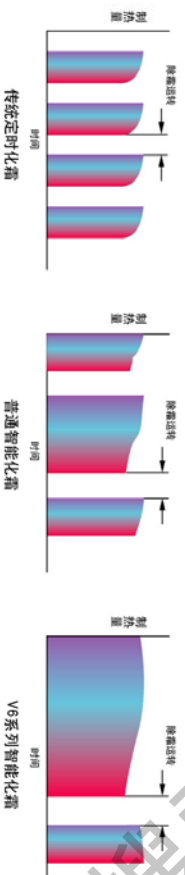


## 5 高效制热、智能除霜

**[V6]** 系列利用 EMERSON 公司数码压缩机的软启动特点，结合定容压缩机的快速启动，通过微电脑调节电子膨胀阀的开度，迅速达到室内的设定温度。



通过室外环境温度传感器和换热器温度传感器，精确控制化霜时间，配合独有的融霜因子，极大提高了室内温度的稳定性。



## 6 双后备运转

**[V6]** 系列中融合天加数码精心设计的安全因子，确保机组运行更安全可靠。

单模块室外机中一台压缩机无法正常运转或维护检测时，其余压缩机可以紧急运转。

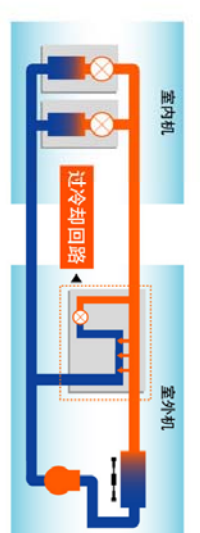
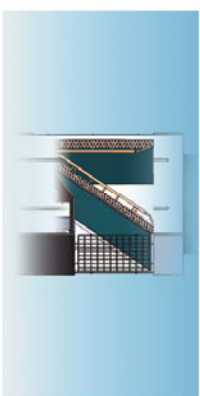


多模块室外机中，如其中一台模块机维护保养时，其余模块机也可紧急运转。

## 7 独特的过冷度控制技术

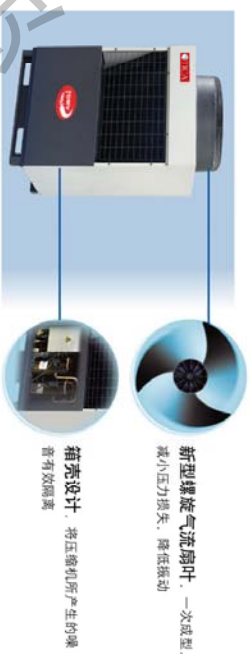
**[V6]** 系列利用优化的“V”型高效换热器实现了室外温度35°C时冷媒直接冷却至42°C的一级过冷。

利用再冷却回路，将冷却的42°C冷媒进一步冷却至30°C，实现最高12°C的二次过冷。从而保证系统最佳效果和可靠性，效率提升8%。



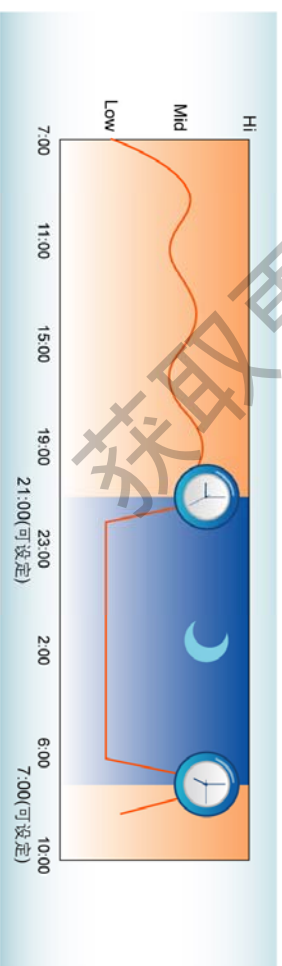
## 8 超级静音

**[V6]** 系列采用全方位降噪技术，螺旋气流扇叶，吸风构造流畅，气流噪声更低，更辅以压缩机隔音设计，实现超静音运转，营造高品质的舒适环境。



## 夜间静音功能

室外机自带NTC，可根据需求设定某时段运行静音模式，该时段之外自动运行，比根据室外环境温度峰值延时的判断方式更准确可靠。

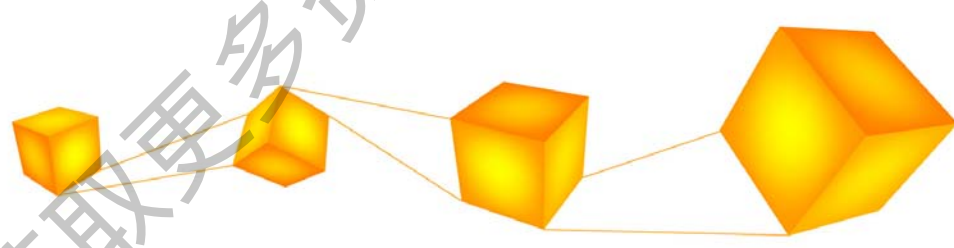
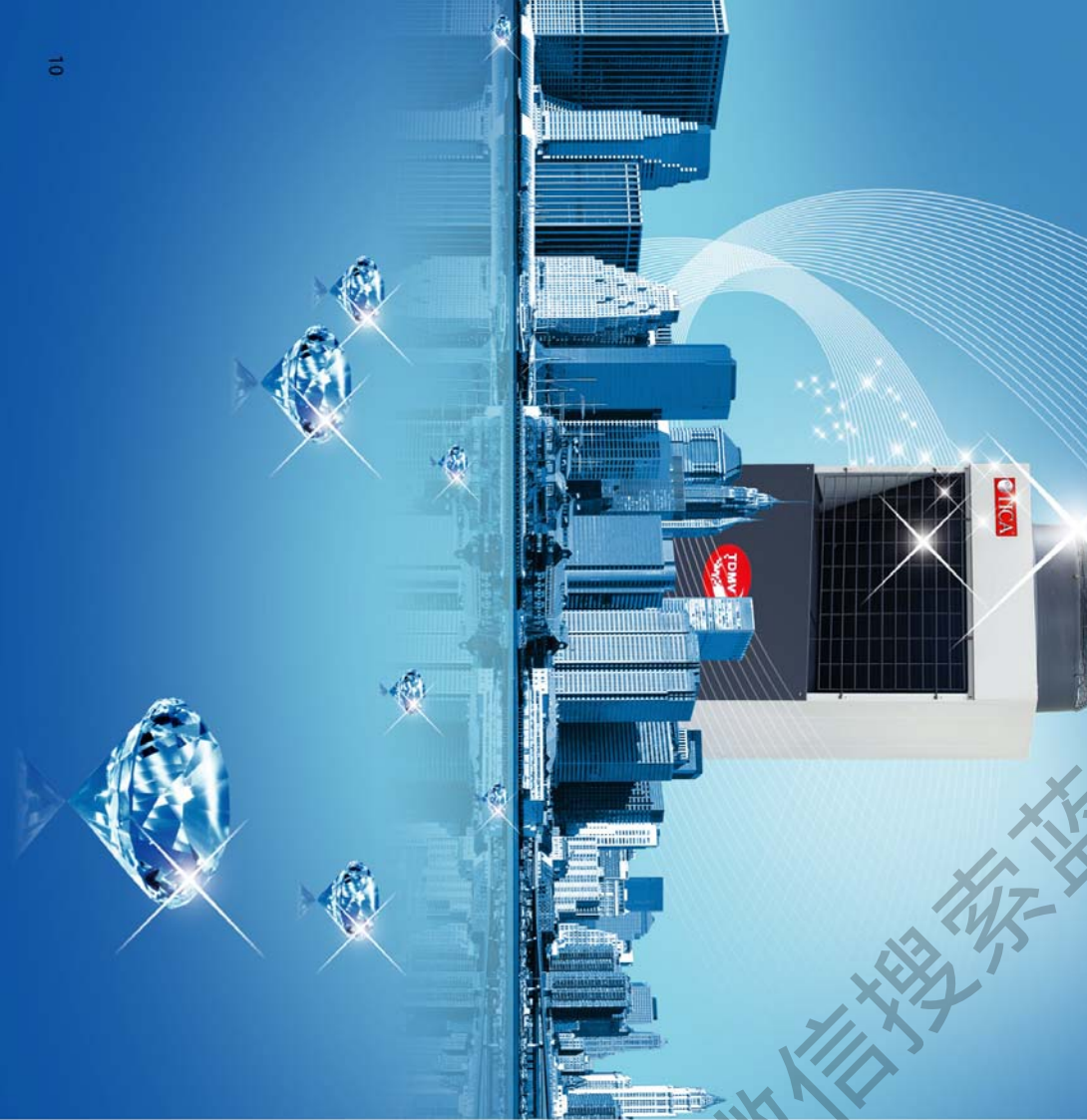




魅力科技 优越品质

天加追求每一细节的完美，精雕细琢每一件产品

微信搜索 天加资料



### 1 设计灵活搭配自由

模块化组合，阵容强大  
内机形式多样，规格齐全，组合灵活  
长配管，高落差设计  
超高机外静压，最大可达50 Pa  
超大容量，单台最多可连接64台室内机  
缩短规划与设计时间  
无需建筑结构加固

### 2 办公舒适生活健康

无电磁干扰，赢健康环境  
室温波动小，精度高  
业界领先的超强静音功能  
独特的除湿、防菌设计  
宽广的制冷制热运行范围  
引入新风系统，提高空气品质

### 3 智能控制功能超强

智能触摸式集中控制  
智能管理系统  
分户计费系统  
可接入楼宇自控(BMS)系统

### 4 安装/便捷维修轻松

节省空间  
运输灵活  
安装便捷  
维修轻松



# 卓然不群的卓越品质

## 1 设计搭配灵活自由

### 模块化组合，阵容强大

室外机型从8HP开始，以2HP为单位递增，最大可达48HP，适用建筑面积范围更广且容量匹配更为精确。

能量规格	HP																					
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
R22	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R410A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



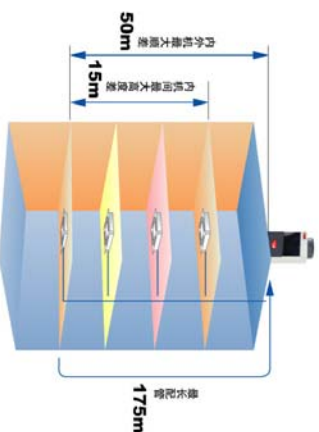
### 内机形式多样，规格齐全，组合灵活

室内机有5大系列，44种规格。

内机型式	型号	外观	能量规格 HP																			
			0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0			
天花板嵌入式	TDWK		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
超薄风管式	TDWC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高静压风管式	TDWD																					
明装吊顶/落地式	TDWE																					
迷你超薄风管式	TDWS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### 长配管，高落差设计

超长配管，最大总等效管长 1000m。



### 超高机外静压，最大可达50Pa

50Pa静压保证分层和集中摆放的散热效果，防止室外排风短路。



### 超大容量，单台最多可连接64台室内机



### 缩短规划与设计时间

在传统的中央空调中，管道的尺寸需根据水流率计算，而轻量型的室外机及减振结构使楼层无需另外加固，从而降低天加数码系统采用多联技术，大大节约了设计时间。

### 无需建筑结构加固



## 2 办公舒适生活健康

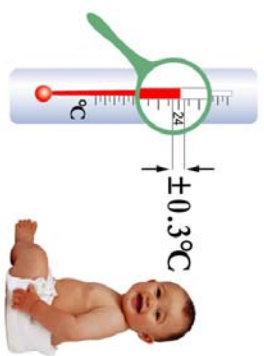
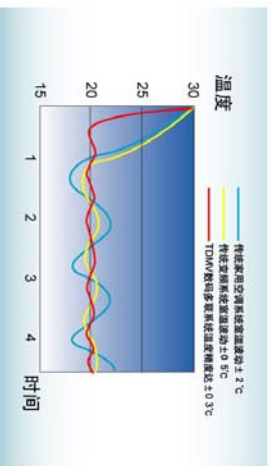
### 无电磁干扰，赢健康环境

**[V6]** 系列是通过简单的机械动作实现变容量调节，不会产生高次谐波。特别适合通信、电站、电视广播、计算机中心、监控中心、以及精密实验室等行业的设备及办公用空调。



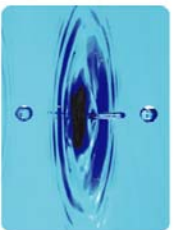
### 室温波动小，精度高

根据室内机负荷精确调节制冷剂流量，采用先进的PID控制，使室温的控制精度达 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，有效锁定所设定的舒适宜人温度。



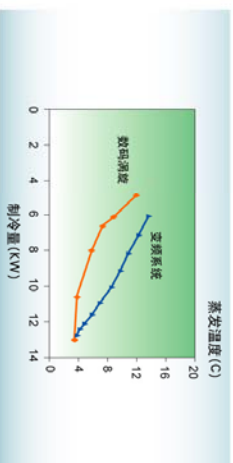
### 业界领先的超强静音功能

精湛的降噪技术，采用3D螺旋扇叶设计，配合平滑导流环，融入独有的**静音因子**，独特的夜间静音运行模式，确保生活宁静。



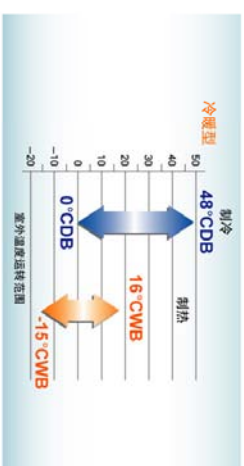
### 独特的除湿、抗菌设计

低负荷运行时，显热比(SHF)低，除湿性能较强劲，更好地降低了房间空气湿度，即使在湿热的梅雨季节，也能享受干爽舒适的舒适空间。



### 宽广的制冷制热运行范围

蕴含高端技术的制冷系统，经过严格的系统匹配和测试，制冷制热能力强劲。不论在 $-15^{\circ}\text{C}$ 的严寒，还是在高达 $48^{\circ}\text{C}$ 的酷暑，均可稳定可靠运行。



### 引入新风系统，提高空气品质

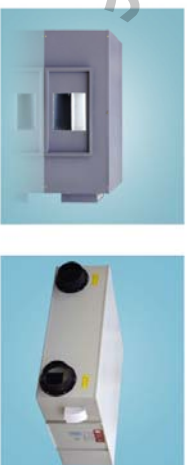
自由引入新风，确保室内空气清新自然，创造舒适的环境。



选用含**健康因子**的生物抗菌过滤层，光触媒抗菌过滤层和活性炭过滤层，有效去除房间内各种异味、微小尘埃、烟尘以及装饰材料中的甲醛、苯等有害物质，创造清新舒适的空间环境。

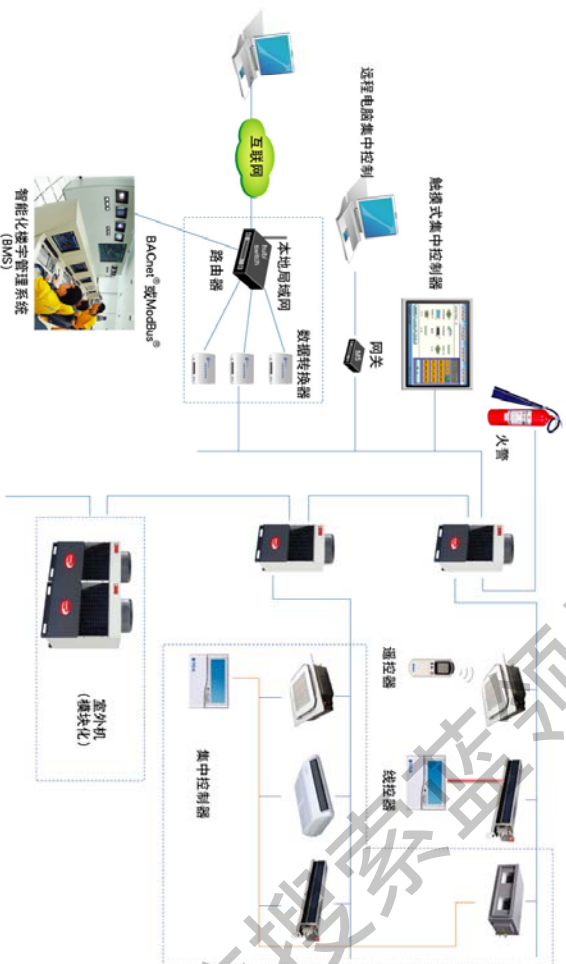


新风亦可通过新风机组和全热交换器引入，室内环境同样宜人。



### 3 控制多样功能超强

**[V6]** 系列数码多联中央空调通过遥控器、线控器、以及PC智能监控平台等通讯方式，将系统各单元有机、灵活的组成各种形式，满足不同客户的需求。全新的**智能因子**式设计，安装、维护和管理更加轻松自如。



### 智能触摸式集中控制

- ① 彩色液晶触摸式图表显示
- ② 触摸式操作，简单方便
- ③ 8×64台室内机的管理
- ④ 自由分组、分区管理
- ⑤ 完善的日程管理功能
- ⑥ 历史数据记录

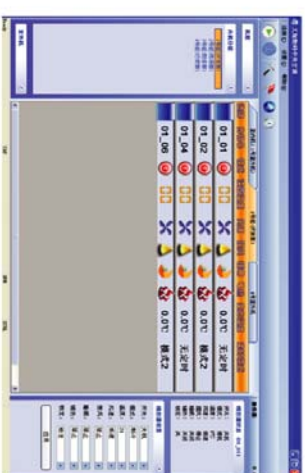


### 智能管理系统

- ① 可对32×64=2048台内机进行集中管理
- ② 自由分组、分区管理
- ③ 多种模式的日程管理



- ④ 运行状态及时掌控
- ⑤ 详细的历史数据记录
- ⑥ 经济节能运行模式



### 分户计费系统

- ① 精确的电量划分功能
- ② 智能的缴费管理
- ③ 分时电价自动计量



- ④ 用电量限定管理
- ⑤ 详细的历史数据记录
- ⑥ 完善的报表输出



## 4 安装便捷维修轻松

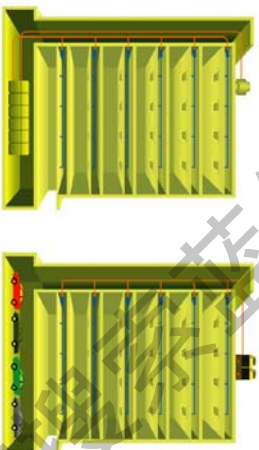
### 节省空间

模块化组合，设计紧凑，占地面积小。

占地面积0.84m<sup>2</sup>

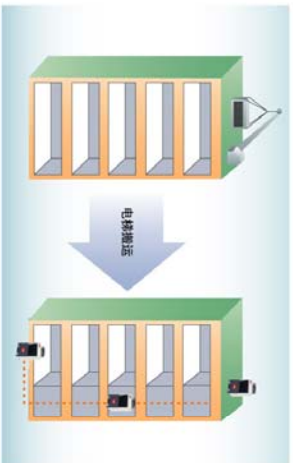


主机可放置楼顶，无需另设设备层或设备间，极大节省了空间，提高场地的利用率。



### 运输灵活

模块化室外机可直接使用大楼内的电梯搬运，无需特殊提升设备，运输致致方便。



### 维护轻松

**V6**系列采用智能化控制，无需机房，系统运行亦无需专人维护，控制更加灵活自如。



**V6**系列采用高精尖科技的互联网连接，工厂技术人员可轻松实现对机组的远程维护管理，及时发现故障，避免不必要的损失，使空调更智能化、人性化。



独特的故障自诊断功能，轻松获得故障信息，便于机组运行管理及维护。



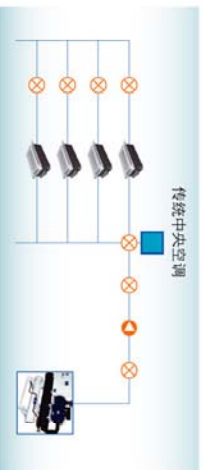
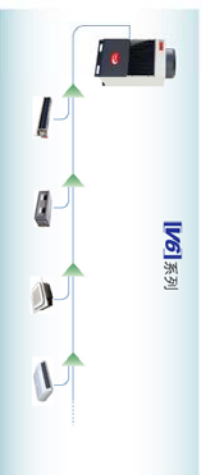
出现故障



故障代码	含义	故障
00	室内机	室内机通信故障
01	室外机	室外机通信故障
10	大管	大管
11	传感器故障	传感器故障
12	压缩机/风机故障	压缩机/风机故障
13	室内机	室内机通信故障
14		室外机通信故障
15		传感器通信故障
16		一拖多
		系统故障

### 安装便捷

采用分枝管，简化了系统的安装工作。一套系统只有一套冷媒管道，无需传统中央空调所需的各种配件，同时铜管的管径远小于水管的管径，节省安装空间。



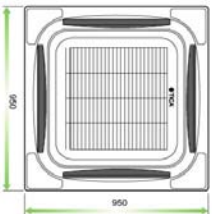
# 室内机阵容

## 1 天花板嵌入式 - TDMK型

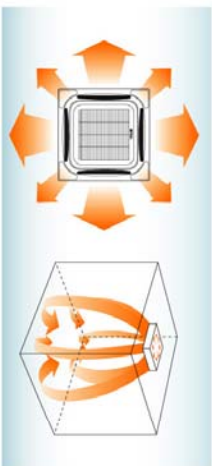


### 完美的流线型设计，统一面板尺寸

950mm × 950mm统一的面板尺寸，流线型设计，豪华气派，高雅大方。



### 送风范围广，360°全方位出风



### 静音运转，创造“静”界

采用航天技术的3D螺旋风叶，并配以优化风道设计，减少了机内阻力，实现静音运转，提供舒适宁静的环境。



### 配置提升泵，排水更顺畅

内置全自动冷凝水泵，排水高度可达750mm，排水更畅通。

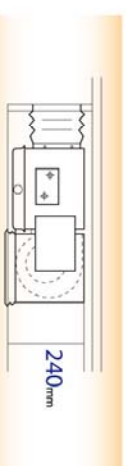


## 2 超薄风管式 - TDMC型



### 超薄型设计，节省安装空间

超薄机身，厚度只有240mm，隐藏式安装，提升吊顶高度，与室内设计完美结合。



### 超低噪音，运转宁静

TDMC	08	09	10	12	15	16	18	19	20	25	28	30	35	40	45	50	60
高运转	31	32	32	35	35	37	37	38	38	42	42	43	43	44	44	45	45
中运转	29	30	30	33	33	34	34	35	35	39	39	40	40	41	41	43	43
低运转	27	27	27	30	30	31	31	32	32	36	36	38	38	39	39	41	41

单位: dB(A)

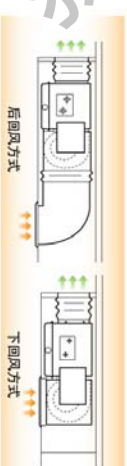
### 配置六速电机，控制更精确

根据房间结构与装潢吊顶的特点适当选择机外静压，精确设置电机转速，更好的满足用户需求。



### 灵活的回风方式

灵活的设计方案，可根据现场情况确定后回风或下回风的安装方式。

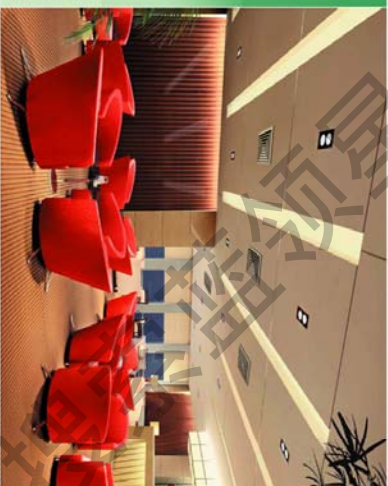


### 隐藏机身，彰显高贵

机身隐藏在吊顶内，仅露出送回风口，不占用多余空间，与室内装饰完美结合。



### 3 高静压风管式—TDMD型



#### 静压高，送风远

机外静压最高可达100Pa，可安装超长风管，实现远距离送风。

采用领先降噪技术，有效降低机组噪音。

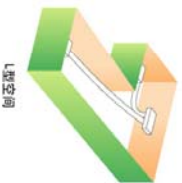
单位：dB(A)

TDMD	40	45	50	60
高运转	49	49	51	51
中运转	46	46	47	47
低运转	42	42	43	43

#### 低音运转，业内领先

### 送风形式多样，适应不同房型

仅一台空调室内机，就可对不同房型采用不同的送风方式，满足多元化的空间结构。



### 引入新风自由

可用导管引入15%的新风，改善室内空气质量，提高生活质量。

### 4 明装吊顶/落地式—TDME型



#### 吊顶落地，一机两用

配合装潢特点，内机既可吊顶安装，亦可落地安装，简便快捷。

### 独有的过滤网设置，改善室内空气质量

采用过滤网，有效防止细菌滋生，彻底改善空气质量，享受健康生活。



### 豪华外型，高贵典雅

新颖独特的设计，点缀室内环境，更显生活品位。

### 维修保养方便

拆装方便，维护简单，保养轻松。

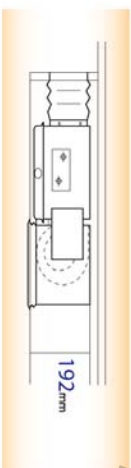


## 5 迷你型超薄风管式—TDM5型



### 小形化超薄设计，机身更紧凑

192mm的厚度设计，机身更轻巧，所需安装空间更小，适合更多小型空间。



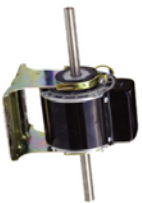
### 静音设计，创造宁静生活

TDM5	08	10	15	18	20	28	35
高速转	31	32	35	37	37	39	40
中速转	29	30	33	34	34	36	36
低速转	27	27	30	31	31	32	32

单位: dB(A)

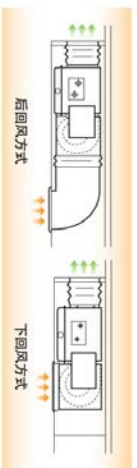
### 配置六速电机，控制更精确

根据房间结构与装潢吊顶的特点，适当选择机外静压，精确设置电机转速，更好的满足用户需求。



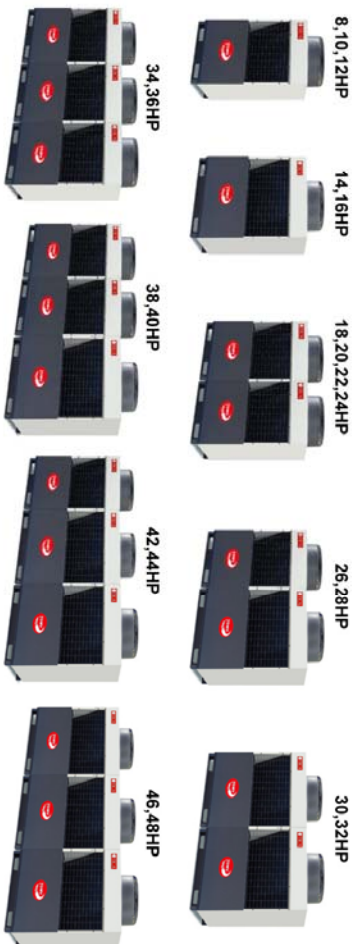
### 标配回风箱，回风方式灵活

标配的回风箱，可根据现场实际情况更改回风方式，回风更自由灵活。



## 室外机 (R410A)

### 机组阵容 (R410A)



### 室外机参数 (R410A)

型号TDMV	080V/8C-48M	080V/8H-48M	100V/8C-48M	100V/8H-48M	120V/8C-48M	120V/8H-48M	140V/8C-48M	140V/8H-48M	160V/8C-48M	160V/8H-48M
名义制冷量	25.0	25.0	28.0	28.0	33.5	33.5	40.0	40.0	45.0	45.0
名义制热量	-	28.0	-	31.5	-	37.5	-	45.0	-	50.0
电源	380V~/3N/50Hz									
名义制冷输入功率	7.4	7.4	8.1	8.1	9.8	9.8	11.6	11.6	13.2	13.2
名义制热输入功率	-	7.2	-	7.7	-	9.6	-	11.3	-	12.8
外形尺寸(深×宽×高)	982×845×1810		992×845×1810		992×845×1810		1282×845×1810		1282×845×1810	
噪声	58		58		59		60		60	
质量	275		290		285		290		305	
制冷剂	R410A									
类型	R410A									
充注量	7.9		9.2		10.6		12.2		13.4	
液管	φ 9.52(扩口连接)		φ 9.52(扩口连接)		φ 12.70(扩口连接)		φ 12.70(扩口连接)		φ 12.70(扩口连接)	
气管	φ 22.23(法兰连接)		φ 22.23(法兰连接)		φ 22.23(法兰连接)		φ 28.58(法兰连接)		φ 28.58(法兰连接)	
接管尺寸	均附管		均附管		均附管		均附管		均附管	





### 室外机参数 (R410A)

型号 TDMV	180V/6C-4BM	180V/8H-4BM	200V/6C-4BM	200V/8H-4BM	220V/6C-4BM	220V/8H-4BM	240V/6C-4BM	240V/8H-4BM	
机组合	080V/6C-4BM 100V/6C-4BS	080V/8H-4BM 100V/8H-4BS	100V/6C-4BM 100V/6C-4BS	100V/8H-4BM 100V/8H-4BS	100V/6C-4BM 120V/6C-4BS	100V/8H-4BM 120V/8H-4BS	120V/6C-4BM 120V/6C-4BS	120V/8H-4BM 120V/8H-4BS	
名义制冷量	kW	53.0	53.0	56.0	56.0	61.5	61.5	67.0	
名义制热量	kW	-	59.5	-	63.0	-	69.0	75.0	
电源	380V~/3N/50Hz								
名义制冷输入功率	kW	15.5	15.5	16.2	16.2	17.9	17.9	19.6	
名义制热输入功率	kW	-	14.9	-	15.4	-	17.3	19.2	
外形尺寸(宽×深×高)	mm	(992+992)×845×1810		(992+992)×845×1810		(992+992)×845×1810		(992+992)×845×1810	
噪声	dB(A)	61		61		62		62	
质量	kg	275+285	290+300	285+285	300+300	285+290	300+305	290+290	
制冷剂	类型	R410A							
充注量	kg	7.9+9.2		9.2+9.2		9.2+10.6		10.6+10.6	
液管	mm	φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)	
接管尺寸	mm	φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)	
均接管	mm	φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)	

### 室外机参数 (R410A)

型号 TDMV	260V/6C-4BM	260V/8H-4BM	280V/6C-4BM	280V/8H-4BM	300V/6C-4BM	300V/8H-4BM	320V/6C-4BM	320V/8H-4BM	
机组合	100V/6C-4BM 160V/6C-4BS	100V/8H-4BM 160V/8H-4BS	120V/6C-4BM 160V/6C-4BS	120V/8H-4BM 160V/8H-4BS	140V/6C-4BM 160V/6C-4BS	140V/8H-4BM 160V/8H-4BS	160V/6C-4BM 160V/6C-4BS	160V/8H-4BM 160V/8H-4BS	
名义制冷量	kW	73.0	73.0	78.5	78.5	85.0	85.0	90.0	
名义制热量	kW	-	81.5	-	87.5	-	95.0	100.0	
电源	380V~/3N/50Hz								
名义制冷输入功率	kW	21.3	21.3	23.0	23.0	24.8	24.8	26.4	
名义制热输入功率	kW	-	20.5	-	22.4	-	24.1	25.6	
外形尺寸(宽×深×高)	mm	(992+1292)×845×1810		(992+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810	
噪声	dB(A)	62		62		62		62	
质量	kg	285+385	300+400	290+385	305+400	380+385	395+400	400+400	
制冷剂	类型	R410A							
充注量	kg	9.2+13.4		10.6+13.4		12.2+13.4		13.4+13.4	
液管	mm	φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)	
接管尺寸	mm	φ34.92(法兰连接)		φ34.92(法兰连接)		φ34.92(法兰连接)		φ34.92(法兰连接)	
均接管	mm	φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)	

### 室外机参数 (R410A)

型号 TDMV	340V/6C-4BM	340V/8H-4BM	360V/6C-4BM	360V/8H-4BM	380V/6C-4BM	380V/8H-4BM	400V/6C-4BM	400V/8H-4BM	
机组合	100V/6C-4BM 120V/6C-4BS	100V/8H-4BM 120V/8H-4BS	120V/6C-4BM 120V/6C-4BS	120V/8H-4BM 120V/8H-4BS	140V/6C-4BM 120V/6C-4BS	140V/8H-4BM 120V/8H-4BS	160V/6C-4BM 120V/6C-4BS	160V/8H-4BM 120V/8H-4BS	
名义制冷量	kW	95.0	95.0	100.5	100.5	107.0	107.0	112.0	
名义制热量	kW	-	106.5	-	112.5	-	120.0	125.0	
电源	380V~/3N/50Hz								
名义制冷输入功率	kW	27.7	27.7	29.4	29.4	31.2	31.2	32.8	
名义制热输入功率	kW	-	26.9	-	28.8	-	30.5	32.0	
外形尺寸(宽×深×高)	mm	(992+992+992)×845×1810		(992+992+992)×845×1810		(1292+992+992)×845×1810		(1292+992+992)×845×1810	
噪声	dB(A)	62		62		64		64	
质量	kg	285+290+290	300+305+305	290+290+290	305+305+305	380+290+290	385+305+305	385+290+290	
制冷剂	类型	R410A							
充注量	kg	9.2+10.6+10.6		10.6+10.6+10.6		12.2+10.6+10.6		13.4+10.6+10.6	
液管	mm	φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)	
接管尺寸	mm	φ34.92(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)	
均接管	mm	φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)	

### 室外机参数 (R410A)

型号 TDMV	420V/6C-4BM	420V/8H-4BM	440V/6C-4BM	440V/8H-4BM	460V/6C-4BM	460V/8H-4BM	480V/6C-4BM	480V/8H-4BM	
机组合	100V/6C-4BM 160V/6C-4BS	100V/8H-4BM 160V/8H-4BS	120V/6C-4BM 160V/6C-4BS	120V/8H-4BM 160V/8H-4BS	140V/6C-4BM 160V/6C-4BS	140V/8H-4BM 160V/8H-4BS	160V/6C-4BM 160V/6C-4BS	160V/8H-4BM 160V/8H-4BS	
名义制冷量	kW	118.0	118.0	123.5	123.5	130.0	130.0	135.0	
名义制热量	kW	-	131.5	-	137.5	-	145.0	150.0	
电源	380V~/3N/50Hz								
名义制冷输入功率	kW	34.5	34.5	36.2	36.2	38.0	38.0	39.6	
名义制热输入功率	kW	-	33.3	-	35.2	-	36.9	38.4	
外形尺寸(宽×深×高)	mm	(992+1292+1292)×845×1810		(992+1292+1292)×845×1810		(1292+1292+1292)×845×1810		(1292+1292+1292)×845×1810	
噪声	dB(A)	65		65		65		65	
质量	kg	285+385+385	300+400+400	280+385+385	305+400+400	380+385+385	395+400+400	385+385+385	
制冷剂	类型	R410A							
充注量	kg	9.2+13.4+13.4		10.6+13.4+13.4		12.2+13.4+13.4		13.4+13.4+13.4	
液管	mm	φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)	
接管尺寸	mm	φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)	
均接管	mm	φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)	

#### 说明:

1. 名义制冷量根据以下情况确定: 室内温度 27.0°C DB / 19.0°C WB, 室外温度 35.0°C DB, 能效比长 10 m, 能效比短 0 m;
2. 名义制热量根据以下情况确定: 室内温度 20.0°C DB, 室外温度 7.0°C DB, 能效比长 10 m, 能效比短 0 m;
3. 名义输入功率和能效比根据以下情况确定: 室内温度 27.0°C DB, 室外温度 35.0°C DB, 能效比长 10 m, 能效比短 0 m;
4. 噪声数据如同产品噪声测试, 恕不另行说明。



### 室内机 (R410A)

#### 天花板嵌入式

型号TDMK	10-4A	15-4A	18-4A	20-4A	28-4A	35-4A	40-4A	45-4A	50-4A	60-4A
名义制冷量	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
名义制热量	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
电源	220V~/50Hz									
名义输入功率	53	65	76	115	128	165	180	186	220	220
外形尺寸(深×宽×高)	840X840X240									
面板颜色	乳白色									
制冷剂	R410A									
重量	470	620	750	870	1090	1450	1600	1700	1980	1950
风量	中 420	550	670	780	1000	1330	1450	1550	1780	1780
低 360	460	580	690	810	1030	1360	1480	1580	1810	1810
噪声(高/中/低)	32/30/27	33/30/28	36/33/31	39/36/32	42/39/37/33	42/39/35	43/40/35	44/40/35	45/41/36	45/41/36
质量	28	28	28	30	30	30	35	35	35	35
接管尺寸	R410A									
制冷剂	R410A									
液管	φ6.35(接口连接)									
气管	φ12.70(接口连接)									
连接水管	φ25									



#### 超薄风管式

型号TDMC	08-4A	09-4A	10-4A	12-4A	15-4A	16-4A	18-4A	19-4A	20-4A
名义制冷量	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6
名义制热量	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3
电源	220V~/50Hz								
名义输入功率	48	53	53	68	68	78	78	89	89
外形尺寸(深×宽×高)	710×470×240								
风量	高 450	480	480	660	660	810	810	880	880
中 380	420	420	420	540	540	680	680	720	720
低 320	380	380	380	380	380	530	530	580	580
噪声(高/中/低)	31/29/27	32/30/27	32/30/27	35/33/30	35/33/30	37/34/31	37/34/31	38/35/32	38/35/32
质量	21	21	21	25	25	25	30	30	30
接管尺寸	R410A								
液管	φ6.35(接口连接)								
气管	φ12.70(接口连接)								
连接水管	R3/4								

型号TDMC	25-4A	28-4A	30-4A	35-4A	40-4A	45-4A	50-4A	60-4A
名义制冷量	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
名义制热量	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
电源	220V~/50Hz							
名义输入功率	152	152	175	175	210	210	255	270
外形尺寸(深×宽×高)	1440×470×240							
风量	高 1150	1150	1480	1480	1900	1900	2100	2450
中 1010	1010	1320	1320	1670	1670	1800	1880	2240
低 860	860	860	1100	1100	1430	1430	1650	1880
噪声(高/中/低)	42/39/36	42/39/36	43/40/38	43/40/38	44/41/39	44/41/39	45/43/41	45/43/41
质量	42	42	45	45	48	48	50	52
接管尺寸	R410A							
液管	φ9.52(接口连接)							
气管	φ15.88(接口连接)							
连接水管	R3/4							

型号TDMC	08-4A	10-4A	15-4A	18-4A	20-4A
名义制冷量	2.2	2.8	3.6	4.0	4.5
名义制热量	2.5	3.2	4.0	4.5	5.0
电源	220V~/50Hz				
名义输入功率	45	50	60	60	65
外形尺寸(深×宽×高)	930×475×192				
风量	高 430	460	520	520	580
中 380	380	420	500	500	580
低 300	300	360	420	420	480
噪声(高/中/低)	31/29/27	32/30/27	35/33/30	35/33/30	37/34/31
质量	18	18	18	18	25
接管尺寸	R410A				
液管	φ6.35(接口连接)				
气管	φ12.70(接口连接)				
连接水管	R3/4				



#### 高静压风管式

型号TDMK	40-4A	45-4A	50-4A	60-4A
名义制冷量	10.0	11.2	12.5	14.0
名义制热量	11.2	12.5	14.0	16.0
电源	220V~/50Hz			
名义输入功率	400	420	500	550
外形尺寸(深×宽×高)	1200×750×400			
风量	高 1800	2000	2250	2700
中 1450	1650	1800	2150	2150
低 1050	1300	1450	1750	1750
噪声(高/中/低)	49/46/42	49/46/42	51/47/43	51/47/43
质量	68	70	73	75
接管尺寸	R410A			
液管	φ9.52(接口连接)			
气管	φ15.88(接口连接)			
连接水管	R1			



#### 明装吊顶/落地式

型号TDNE	20-4A	28-4A	35-4A	45-4A	50-4A	60-4A
名义制冷量	5.6	7.1	9.0	11.2	12.5	14.0
名义制热量	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
电源	220V~/50Hz					
名义输入功率	85	120	156	210	240	240
外形尺寸(深×宽×高)	905×673×243					
风量	高 820	1100	1470	1800	2000	2000
中 700	980	1280	1550	1680	1680	1680
低 570	850	1080	1280	1380	1380	1380
噪声(高/中/低)	45/42/40	47/44/41	49/46/42	50/47/44	51/48/45	51/48/45
质量	30	40	40	45	45	45
接管尺寸	R410A					
液管	φ6.35(接口连接)					
气管	φ12.70(接口连接)					
连接水管	φ25					



#### 迷你型超薄风管式

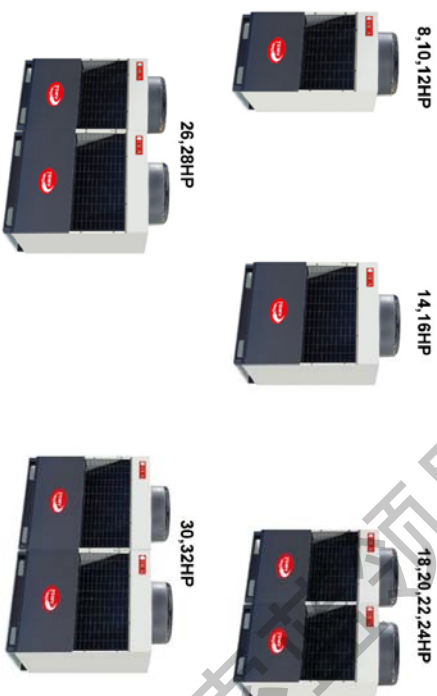
型号TDMS	08-4A	10-4A	15-4A	18-4A	20-4A	28-4A	35-4A
名义制冷量	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0
名义制热量	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0
电源	220V~/50Hz						
名义输入功率	45	50	60	76	85	105	135
外形尺寸(深×宽×高)	930×475×192						
风量	高 430	460	520	600	680	720	810
中 380	380	420	500	580	660	720	810
低 300	300	360	420	480	520	580	660
噪声(高/中/低)	31/29/27	32/30/27	35/33/30	37/34/31	37/34/31	39/36/32	40/36/32
质量	18	18	18	25	25	30	30
接管尺寸	R410A						
液管	φ6.35(接口连接)						
气管	φ12.70(接口连接)						
连接水管	R3/4						





## 室外机 (R22)

### 机组降容 (R22)



## 室外机参数表 (R22)

型号 TDMV	080V6C -2BM		080V6H -2BM		100V6C -2BM		100V6H -2BM		120V6C -2BM		120V6H -2BM		140V6C -2BM		140V6H -2BM		160V6C -2BM		160V6H -2BM	
	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW
名义制冷输入功率 kW	7.6	7.6	8.4	8.4	10.1	10.1	10.1	10.1	12.2	12.2	12.2	12.2	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
名义制热输入功率 kW	-	7.5	-	8.3	-	10.0	-	10.0	-	12.1	-	12.1	-	13.3	-	13.3	-	13.3	-	13.3
外形尺寸(宽×深×高) mm	992×845×1810		992×845×1810		992×845×1810		992×845×1810		1292×845×1810		1292×845×1810		1292×845×1810		1292×845×1810		1292×845×1810		1292×845×1810	
噪声 dB(A)	60		60		60		60		62		62		62		62		62		62	
质量 kg	275		290		285		300		290		305		380		385		385		400	
制冷剂	R22																			
充注量 kg	8.0		10.0		12.0		14.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0	
液管 mm	φ12.70(扩口连接)		φ12.70(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)		φ15.88(扩口连接)	
气管 mm	φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)		φ28.58(法兰连接)	
接管尺寸 均接管 mm	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

## 室外机参数表 (R22)

型号 TDMV	180V6C-2BM		180V6H-2BM		200V6C-2BM		200V6H-2BM		220V6C-2BM		220V6H-2BM		240V6C-2BM		240V6H-2BM	
	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW
名义制冷输入功率 kW	53.0	53.0	56.0	56.0	61.5	61.5	61.5	61.5	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0
名义制热输入功率 kW	-	59.0	-	62.0	-	68.5	-	68.5	-	75.0	-	75.0	-	75.0	-	75.0
外形尺寸(宽×深×高) mm	-		-		-		-		-		-		-		-	
噪声 dB(A)	61		61		62		62		62		62		62		62	
质量 kg	275+285		290+300		285+285		300+300		285+290		300+305		290+290		305+305	
制冷剂	R22															
充注量 kg	8.0+10.0		10.0+10.0		10.0+12.0		12.0+12.0		12.0+12.0		12.0+12.0		12.0+12.0		12.0+12.0	
液管 mm	φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)	
气管 mm	φ34.92(法兰连接)		φ34.92(法兰连接)		φ34.92(法兰连接)		φ34.92(法兰连接)		φ38.10(法兰连接)		φ38.10(法兰连接)		φ38.10(法兰连接)		φ38.10(法兰连接)	
接管尺寸 均接管 mm	φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)	

## 室外机参数表 (R22)

型号 TDMV	280V6C-2BM		280V6H-2BM		280V6C-2BM		280V6H-2BM		300V6C-2BM		300V6H-2BM		320V6C-2BM		320V6H-2BM	
	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW	名义制冷量 kW	名义制热量 kW
名义制冷输入功率 kW	22.3	22.3	24.0	24.0	26.1	26.1	26.1	26.1	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
名义制热输入功率 kW	-	21.6	-	23.3	-	25.5	-	25.5	-	26.6	-	26.6	-	26.6	-	26.6
外形尺寸(宽×深×高) mm	(992+1292)×845×1810		(1292+992)×845×1810		(1292+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810		(1292+1292)×845×1810	
噪声 dB(A)	63		63		63		63		63		63		63		63	
质量 kg	285+385		300+400		385+290		400+305		380+385		395+400		385+385		400+400	
制冷剂	R22															
充注量 kg	10.0+16.0		16.0+12.0		14.0+16.0		16.0+16.0		16.0+16.0		16.0+16.0		16.0+16.0		16.0+16.0	
液管 mm	φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)		φ19.05(扩口连接)	
气管 mm	φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)		φ41.28(法兰连接)	
接管尺寸 均接管 mm	φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)		φ9.52(扩口连接)	

### 说明:

1. 名义制冷量根据以下情况确定: 室内温度 27.0 °C DB / 19.0 °C WB, 室外温度 35.0 °C DB, 管长 10.0 m, 高低差 0.0 m
2. 名义制热量根据以下情况确定: 室内温度 20.0 °C DB, 室外温度 7.0 °C DB, 管长 10.0 m, 高低差 0.0 m
3. 噪声值为出厂前所测, 实际使用过程中, 由于环境噪声或其他原因, 所测噪声可能不同于表中所列值。
4. 规格参数如因产品变更而改变, 恕不另行通知。

## 室内机 (R22)

### 天花板嵌入式

型号TDMC	08-2A	15-2A	18-2A	20-2A	28-2A	35-2A	40-2A	45-2A	50-2A	60-2A
名义制冷量 kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
名义制热量 kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
电源	W 53 65 76 115 128 165 180 186 220 220									
名义输入功率 W	840X840X240 950X950X45 乳白色 940X840X286									
外形尺寸(深×宽×高) mm	840X840X240 950X950X45 乳白色 940X840X286									
面板颜色	乳白色									
风量 m <sup>3</sup> /h	470	620	750	870	1090	1450	1600	1700	1980	1950
中	420	550	670	780	1000	1330	1450	1550	1780	1780
低	360	460	580	660	820	1190	1280	1380	1570	1570
噪声(高/中/低) dB(A)	32/30/27	33/30/28	36/33/31	39/36/32	40/37/33	42/39/35	43/40/35	44/40/35	45/41/35	45/41/35
质量 kg	28	28	28	28	30	30	30	35	35	35
制冷剂	R22									
液管 mm	φ6.35(扩口连接)									
气管 mm	φ12.70(扩口连接)									
排水管 mm	φ15.88(扩口连接)									
冷凝水管 mm	φ25									



### 超薄风管式

型号TDMC	08-2A	09-2A	10-2A	12-2A	15-2A	18-2A	18-2A	18-2A	19-2A	20-2A
名义制冷量 kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3
名义制热量 kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
电源	W 48 53 53 68 68 78 78 89 89									
名义输入功率 W	220V~/50Hz									
外形尺寸(深×宽×高) mm	710×470×240 900×470×240 1110×470×240									
风量 m <sup>3</sup> /h	450	480	480	660	660	810	810	860	860	860
中	380	420	420	540	540	680	680	720	720	720
低	320	380	380	480	480	530	530	580	580	580
噪声(高/中/低) dB(A)	31/29/27	32/30/27	32/30/27	35/33/30	35/33/30	37/34/31	37/34/31	38/35/32	38/35/32	38/35/32
质量 kg	21	21	21	25	25	30	30	30	30	30
制冷剂	R22									
液管 mm	φ6.35(扩口连接)									
气管 mm	φ12.70(扩口连接)									
排水管 mm	φ15.88(扩口连接)									
冷凝水管 mm	φ19.05(扩口连接)									



### 高静压风管式

型号TDMC	40-2A	45-2A	50-2A	50-2A	60-2A
名义制冷量 kW	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
名义制热量 kW	11.2	12.5	14.0	16.0	18.0
电源	W 400 420 500 500 550				
名义输入功率 W	220V~/50Hz				
外形尺寸(深×宽×高) mm	1200×750×400				
风量 m <sup>3</sup> /h	1800	2000	2250	2250	2700
中	1450	1600	1800	1800	2150
低	1050	1300	1450	1450	1750
机外静压 Pa	100				
噪声(高/中/低) dB(A)	49/46/42	49/46/42	51/47/43	51/47/43	51/47/43
质量 kg	68	70	73	73	75
制冷剂	R22				
液管 mm	φ9.52(扩口连接)				
气管 mm	φ19.05(扩口连接)				
排水管 mm	R1				
冷凝水管 mm	R1				



### 明装吊顶/落地式

型号TDMC	20-2A	28-2A	35-2A	45-2A	50-2A	60-2A
名义制冷量 kW	5.6	7.1	9.0	11.2	12.5	14.0
名义制热量 kW	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
电源	W 85 120 156 210 210 240					
名义输入功率 W	220V~/50Hz					
外形尺寸(深×宽×高) mm	965×673×243 1288×673×243 1672×673×243					
风量 m <sup>3</sup> /h	820	1100	1470	1800	2000	2000
中	700	980	1280	1550	1800	1800
低	570	850	1080	1250	1350	1350
噪声(高/中/低) dB(A)	45/42/40	47/44/41	49/46/42	50/47/44	51/48/45	51/48/45
质量 kg	30	40	40	45	45	45
制冷剂	R22					
液管 mm	φ9.52(扩口连接)					
气管 mm	φ15.88(扩口连接)					
排水管 mm	φ25					
冷凝水管 mm	φ19.05(扩口连接)					



### 迷你型超薄风管式

型号TDMC	08-2A	10-2A	15-2A	18-2A	20-2A	28-2A	35-2A
名义制冷量 kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0
名义制热量 kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0
电源	W 45 50 60 76 85 105 105						
名义输入功率 W	220V~/50Hz						
外形尺寸(深×宽×高) mm	930×475×192 1355×475×192 1635×475×192						
风量 m <sup>3</sup> /h	430	480	630	810	860	1100	1270
中	380	420	520	680	720	960	1120
低	280	300	380	530	580	810	960
机外静压 Pa	12						
噪声(高/中/低) dB(A)	31/29/27	32/30/27	35/33/30	37/34/31	37/34/31	39/36/32	40/36/32
质量 kg	18	18	18	25	25	30	30
制冷剂	R22						
液管 mm	φ6.35(扩口连接)						
气管 mm	φ12.70(扩口连接)						
排水管 mm	φ9.52(扩口连接)						
冷凝水管 mm	φ15.88(扩口连接)						



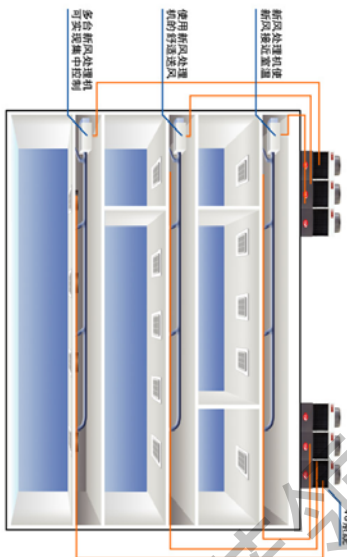
#### 说明:

1. 名义制冷量是在名义工况时: 室内干球温度27°C/19°C, 室外干球温度35°C条件下测得;
2. 名义制热量是在名义工况时: 室内干球温度20°C, 室外干球温度7°C/6°C条件下测得;
3. 室内机是在室内温度为11.5°C(室内)和室外温度为35°C(室外)条件下测得;
4. 噪声是在室内温度为11.5°C(室内)和室外温度为35°C(室外)条件下测得;
5. 风静压是指产品在出厂前测得, 实际使用时因风管中由于环境因素及其他原因, 所得静压可能不同于表中所列数值;



### TDMX型新风机组

采用 EMERSON 数码压缩机的直膨式全新风处理设备，通过室内换热器强烈而精确的制冷/制热能力将室外空气处理到接近室温。针对新风工况的“小风量，大焓差”设计，新风既可直接送入室内，也可与多联机配合使用，改善室内空气品质。超强的机外静压，可将新风送到每个房间。



### 新风机参数 (R410A)

型号 TDMX	80-4A	80-4A	100-4A	100-4B-2S	100-4B-30	160-4B	200-4B	200-4B-60
名义制冷量 kW	14.0	26.0	28.0	28.0	45.0	56.0	56.0	
名义制热量 kW	8.9	14.0	17.4	17.4	28.0	35.0	35.0	
电源	220V~/50Hz		380V~/3N/50Hz		380V~/3N/50Hz			
名义输入功率 W	430	630	700	480	560	790	750	
外形尺寸(宽×深×高) mm	1200×750×400		1300×820×500		1650×850×655			
风量 m³/h	1100	1750	2100	2500	3000	4000	5000	
机外静压 Pa	185	225	205	150	200	300	200	200
噪声 dB(A)	45	49	49	52	55	58	56	62
质量 kg	70	100	120	120	120	190	210	210
制冷剂	R410A							
接管尺寸	气液管 φ3.52(寸)连接		气液管 φ9.52(寸)连接		气液管 φ12.70(寸)连接		气液管 φ15.88(寸)连接	
室外机型号	TDMV65SH-4B		TDMV65SH-4BM		TKMV100VSH-4BM		TKMV100VSH-4BM	
室外机型号	TDMV65SH-4B		TDMV65SH-4BM		TKMV100VSH-4BM		TKMV200VSH-4BM	

### 新风机参数 (R22)

型号 TDMX	60-2A	80-2A	100-2A	100-2B-2S	100-2B-30	160-2B	200-2B	200-2B-60
名义制冷量 kW	14.0	26.0	28.0	28.0	45.0	56.0	56.0	
名义制热量 kW	8.9	14.0	17.4	17.4	28.0	35.0	35.0	
电源	220V~/50Hz		380V~/3N/50Hz		380V~/3N/50Hz			
名义输入功率 W	430	630	700	480	560	790	750	
外形尺寸(宽×深×高) mm	1200×750×400		1300×820×500		1650×850×655			
风量 m³/h	1100	1750	2100	2500	3000	4000	5000	
机外静压 Pa	185	225	205	150	200	300	200	200
噪声 dB(A)	45	49	49	52	55	58	56	62
质量 kg	70	100	120	120	120	190	210	210
制冷剂	R22							
接管尺寸	气液管 φ9.52(寸)连接		气液管 φ12.70(寸)连接		气液管 φ15.88(寸)连接		气液管 φ19.05(寸)连接	
室外机型号	TDMV65SH-2B		TDMV65SH-2BM		TKMV100VSH-2BM		TKMV100VSH-2BM	
室外机型号	TDMV65SH-2B		TDMV65SH-2BM		TKMV100VSH-2BM		TKMV200VSH-2BM	

说明：  
 1.以上所有制冷量是在室外干/湿球温度33°C/26°C (86/79°F)条件下测得，等效蒸发、10m、高度差、0m。  
 2.以上所有制热量是在室外干/湿球温度0°C/-2.9°C (32/27°F)条件下测得，等效蒸发、10m、高度差、0m。  
 3.噪声值由生产厂家测得，实际使用过程中由于环境噪声等其他原因，所测噪声可能不同于表中所列的值。  
 4.新风机组不可与其他TDMV室内机共用同一套室外机。  
 5.规格参数如有产品变更而改变，恕不另行通知。

### 配件表

类型	TDMK	TDMC	TDMD	TDME	TDMS	TDMX
遥控器	★	▲	▲	▲	▲	▲
线控器	▲	★	★	★	★	★
分接管	▲	▲	▲	▲	▲	▲
集中控制器	●	●	●	●	●	●
数据转换器	●	●	●	●	●	●
分机计费系统	●	●	●	●	●	●
智能管理系统	●	●	●	●	●	●

★ 表示标配 ▲ 表示选配 ● 对整个系统可选

## 智能一拖二



## 室外机参数

型号TM5A	单冷 热泵	5050C-2B 5050H-2B	6090C-2B 6090H-2B
名义制冷量	kW	25.0	30.0
名义制热量	kW	28.0	32.0
电源		380V~/3N/50Hz	
名义制冷输入功率	kW	10.1	11.9
名义制热输入功率	kW	9.4	11.1
名义制冷输入电流	A	20.6	23.5
名义制热输入电流	A	19.6	22.2
压缩机类型		定频涡旋式	
制冷剂	充注量	R22	
	kg	4.2×2	
外形尺寸(宽×深×高)	mm	1403×821×824	
接管尺寸	液管 气管	φ12.70×2(接口连接) φ19.05×2(接口连接)	
质量	kg	230	

### 说明:

1. 名义制冷量根据以下情况测定: 室内温度: 27.0℃DB / 19.0℃WB, 室外温度: 35.0℃DB, 等效管长: 5 m, 高低差: 0 m;
2. 名义制热量根据以下情况测定: 室内温度: 20.0℃DB / 8.0℃WB, 室外温度: 7.0℃DB / 6.0℃WB, 等效管长: 5 m, 高低差: 0 m;
3. 液管和气管长度在名义管长基础上, 实际使用过程中, 由于连接管路及其他原因, 所需管长可能与表中列出的值;
4. 规格参数如因产品变更而改变, 恕不另行通知。

## 天花板嵌入式

型号TM5K	50-2A	
名义制冷量	kW	12.5
名义制热量	kW	14.0
电加热功率(选配)	kW	2.5
电源		220V~/50Hz
名义输入功率/电加热名义输入功率	kW	0.22/0.22+2.5
风量(高/中/低)	m <sup>3</sup> /h	1950/1780/1570
噪音(高/中/低)	dB(A)	40/38/36
面板颜色		乳白色
外形尺寸(宽×深×高)	mm	840×840×285
面板外形尺寸(宽×深×高)	mm	950×950×45
质量	kg	35
接管尺寸	液管 气管 凝结水管	φ12.70(接口连接) φ19.05(接口连接) φ25



## 超薄风管式

型号TM5C	50-2A	
名义制冷量	kW	12.5
名义制热量	kW	14.0
电加热功率(选配)	kW	3.4
电源		220V~/50Hz
名义输入功率/电加热名义输入功率	kW	0.255/0.255+3.4
风量(高/中/低)	m <sup>3</sup> /h	2100/1880/1650
噪音(高/中/低)	dB(A)	43/40/37
外形尺寸(宽×深×高)	mm	1630×520×240
质量	kg	50
接管尺寸	液管 气管 凝结水管	φ12.70(接口连接) φ19.05(接口连接) R3/4



## 高静压风管式

型号TM5D	50-2A	60-2A	
名义制冷量	kW	12.5	15.0
名义制热量	kW	14.0	16.0
电加热功率(选配)	kW	3.4	4.0
电源		220V~/50Hz	
名义输入功率/电加热名义输入功率	kW	0.5/0.5+3.4	0.55/0.55+4.0
风量(高/中/低)	m <sup>3</sup> /h	2280/1800/1450	2700/2150/1500
噪音(高/中/低)	dB(A)	46/42/38	
接口静压	Pa	100	
外形尺寸(宽×深×高)	mm	1200×750×400	
质量	kg	73	
接管尺寸	液管 气管 凝结水管	φ12.70(接口连接) φ19.05(接口连接) R1	



### 说明:

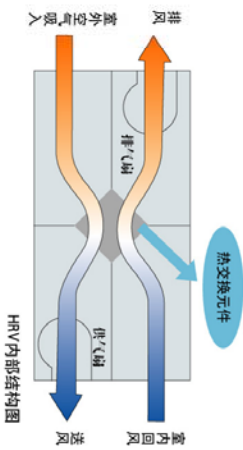
1. 名义制冷量在名义管长时, 室内干球温度27℃/19℃, 室外干球温度35℃, 等效管长5m条件下测得;
2. 名义制热量在名义管长时, 室内干球温度20℃, 室外干球温度7℃, 等效管长5m条件下测得;
3. 液管和气管长度在名义管长基础上, 实际使用过程中, 由于连接管路及其他原因, 所需管长可能与表中列出的值;
4. 规格参数如因产品变更而改变, 恕不另行通知。



## 全热交换器

将新鲜的室外空气引入室内，同时将室内浑浊的空气排到室外，大大提高了室内空气的品质。

新风与排风交叉流过热交换器，在全热交换器中进行温度和湿度交换，使新风从空调排风中回收大部分能量，节能降耗。

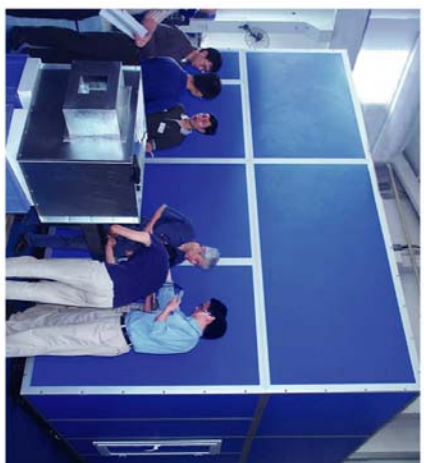
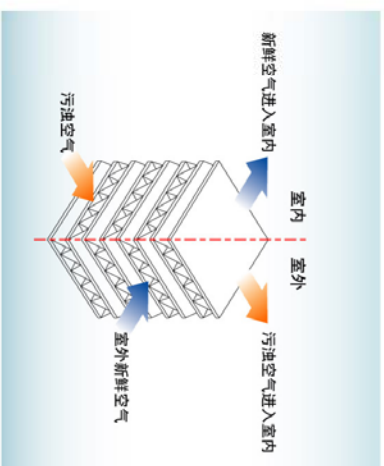


### 高效节能

内置全热芯体交换器，换热效率高，热效率最高可达60%。

### 气密性强

采用天加专利技术—迷宫式结构，漏风率低，噪音小，节约能源。



## 技术参数表

型号TFDJ	风量m <sup>3</sup> /h	供冷量kW	供热量kW	机外余静压Pa		名义输入功率kW	电压	噪声dB(A)
				送风系统	排风系统			
0026C	200	1.4	1.3	48	48	0.025	220	35
002.198C	250	1.7	1.7	50	50	0.03	220	35
0039C	300	2.0	2.0	52	52	0.045	220	37
0048C	400	2.7	2.7	55	55	0.06	220	39
0058C	500	3.4	3.4	65	65	0.075	220	39
0068C	600	4.1	4.0	100	100	0.09	220	41
0088C	800	5.4	5.4	112	112	0.15	220	44
0108C	1000	6.8	6.7	70	40	0.2	380	53
0158C	1500	10.2	10.1	80	40	0.3	380	53
0206C	2000	13.6	13.5	80	40	0.4	380	55
0258C	2500	17.0	16.8	80	40	0.55	380	56
0398C	3000	20.4	20.2	120	40	0.65	380	58
0408C	4000	27.2	26.9	140	40	1.0	380	59
0208H	2000	13.6	13.5	80	40	0.55	380	56
0258H	2500	17.0	16.8	80	40	1.0	380	57
0308H	3000	20.4	20.2	120	40	1.1	380	58
0408H	4000	27.2	26.9	140	40	1.5	380	59
0508H	5000	34.0	33.7	140	60	1.5	380	62
0608H	6000	40.8	40.4	120	40	1.1×2	380	62
0808H	8000	54.4	53.9	140	40	1.5×2	380	63
1058H	10500	71.4	70.7	140	60	1.5×2	380	66
2008H	20000	136.0	134.7	-	-	-	-	-
3008H	30000	204.0	202.0	-	-	-	-	-
4008H	40000	272.0	269.3	-	-	-	-	-
5008H	50000	340.0	336.7	-	-	-	-	-

说明：  
 1. 制冷：新风干球温度35℃，温度湿度28℃，回风干球温度27℃，湿度28℃，露点19.5℃。  
 2. 制热：新风干球温度-7℃，回风干球温度20℃。  
 3. 规格参数如因产品变更而改变，恕不另行通知。

# 人本 + 科技

## 实现尖端科技与人性完美融合

