



获取更多资料 微信扫描二维码 了解更多资讯

麦克维尔分体式家用/商用中央空调

MCC

RESIDENTIAL / COMMERCIAL AIR CONDITIONER

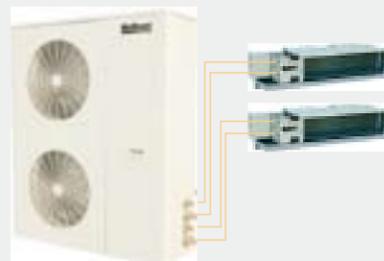
百年来麦克维尔一直致力于 中央空调及相关科技的研究

不同的建筑 一致的认同

麦克维尔分体家用/商用空调机



一拖一系列



一拖二系列



一拖三系列

130年来，我们一直站在暖通空调技术发展的前端

拥有世界空调发展史上的诸多第一

在全球众多商业和家用用户心目中

麦克维尔 (McQuay) 是质量和信任的代名词

今天，麦克维尔将欧美领先的中央空调技术

引入中国百姓的日常生活

以百年的术业专精

为商业用户提供节能健康、舒适的空调产品

麦克维尔 舒适家居空调专家

室内机特点



隐藏送风，高雅更舒适

作为《风管送风式空调（热泵）机组》国家标准（GB/T 18836-2002）的负责起草单位，麦克维尔暗装吊顶式空调机组T系列，完美结合了大型中央空调的便利、舒适和高雅以及小型分体空调机的简单灵活等特点，并可引入室外新风，完全避免“空调病”的危害。

广泛适用于别墅、公寓、写字楼、教室、超市、商场、车间等家用和商用场合的小型中央空调。

- SILENT**
静音
- 风量调节**
- SELF**
自动故障检测
- ON/OFF**
定时开/关机
- 无线遥控 (可选)**
- 引入室外新风**
- 电脑除湿**
- SLEEP**
睡眠功能
- 防漏水盘**
- 来电自启**



MCC
暗装吊顶式分体空调机

超静音运行

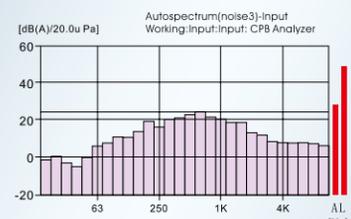
安静的室内机可让您身心舒适……
安静的室外机对维持良好的邻里关系至关重要……
麦克维尔依托国家级精密噪声室及噪声频谱分析，对风机、电机等部件进行了严格的比对、选择和改进，对结构和管路进行了专业的降噪设计，机组噪声达到业界顶级静音水平。



MCC-T机组运行平稳宁静



国家级精密噪声室

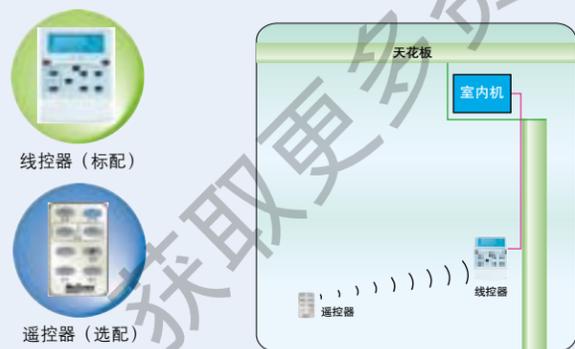


MCC010T机型噪声最低可达26dB(A)。

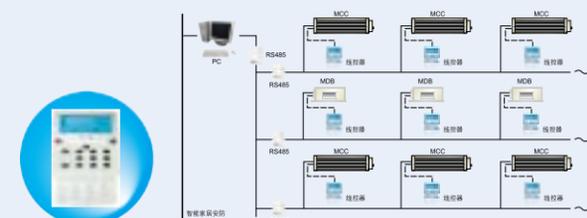
噪声频谱分析

控制系统操作简单

先进的大屏幕液晶显示线控器，蓝色背光，能自动检测和精确控制房间温度，可进行多种功能设置，满足节能和舒适的要求。



智能网络集中控制系统（选配），可通过集中控制器或电脑软件，对最多1024台机组进行远程集中控制。



集中控制器 (选配)

电脑集中控制 (选配)

应用灵活自由

多种送风距离可选

机组可根据实际情况，在现场实现不同静压的转换，以满足不同距离的送风要求。



机型	标准静压(Pa)	可选静压(Pa)
MCC010-025T	15	0/30/50
MCC030T	30	15/50/70
MCC040-060T	50	15/30/70

左右接管可选

具备左、右两种接管方向的标准机组可选，极大方便了设计与施工。



右接管，面对出风方向。



左接管，面对出风方向。

辅助加热(可选)

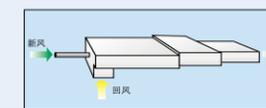
针对北方较寒冷地区，室内机组可内置高效安全的PTC辅助电加热元件，也可配置外置电加热箱或外置热水盘管箱进行供热。



空气洁净

新风置换

机组可引入新风，从而降低室内CO₂浓度，增加室内空气含氧量，避免“空调病”的产生。与HRB全热热回收机组配合使用向室内引入新风，节能舒适一举两得。



引入室外新鲜空气



HRB全热热回收机组

清新健康

有强力杀菌酶过滤网、紫外线杀菌灯、光触媒过滤网等装置可供选配，净化空气，可有效杀死多种有害人体健康的广谱有害菌和阳性菌。（若实现此种功能，机组需配备回风箱）

含杀菌酶过滤网

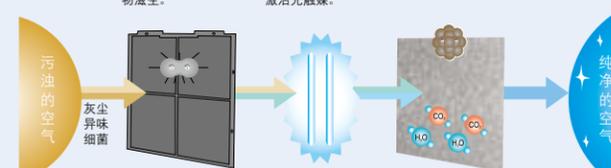
含有INTERSEPT抗菌剂，有效抑制有机物滋生。

紫外线杀菌灯

发出特殊波长的紫外线，对人体无害，激活光触媒。

光触媒过滤网

将细菌病毒等分解成无害的H₂O和CO₂。



室外机特点

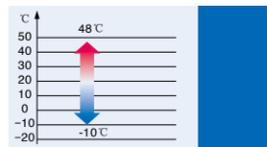
控 制 器

室外机特点



应用范围广

超强的环境适应能力，在室外环境温度18℃~48℃可正常制冷，在室外环境温度-10℃~27℃时可正常制热。
电压在±10%区间变化时，仍然可正常运转，低于-20%，机组会自动停机保护。



高效节能

室外机均采用名牌压缩机，制冷系统经优化匹配设计，能效比高。



多联系统

一拖二、一拖三机组充分满足多居室的空调要求，减少了室外机的数量，使安装位置选择更便捷灵活，且不影响建筑物的整体外观。



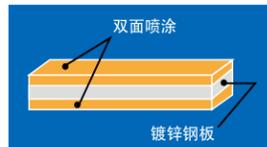
来电自启(可选)

机组在运行过程中如遇停电，再次来电后机组会自动恢复到停电前的状态（机组出厂时未设定来电自启功能）。



双面喷涂寿命长

室外机外壳采用抗紫外线、纯聚酯高光粉末双面喷涂，有效延长机组的使用寿命。



控制器

液晶显示线控器 (标配)



LCD液晶显示屏

- 温度**
按“△”或“▽”键对温度进行调节，调节范围16-30℃(或61-86°F)。
- 开/关**
按ON/OFF键进行开关机操作。
- 复位**
因不可预测的因素造成的线控器死机时，按复位键可重新启动。
- CLK**
按“CLK”键，可进行时间设定，设置当前时间。
- 模式**
连续按“模式”键，运行模式按以下顺序循环变化：制冷→送风→除湿→制热→自动（单冷机组无制热模式）。
- 风扇**
按“风扇”键，风量按“自动→低风→中风→高风”的顺序改变送风速度，在送风模式下无自动风设置。
- 睡眠**
夜间或白天休息时间使用睡眠功能，可以更好地适应睡眠状态，提高睡眠质量，同时还节能省电。
- 加热**
带辅助电加热或辅助热水盘管时的控制功能。
- 定时**
可设定24小时内开/关机时间，让您随心操控，轻松享受（关机时只能设置定时开机；开机时只能设置定时关机）。

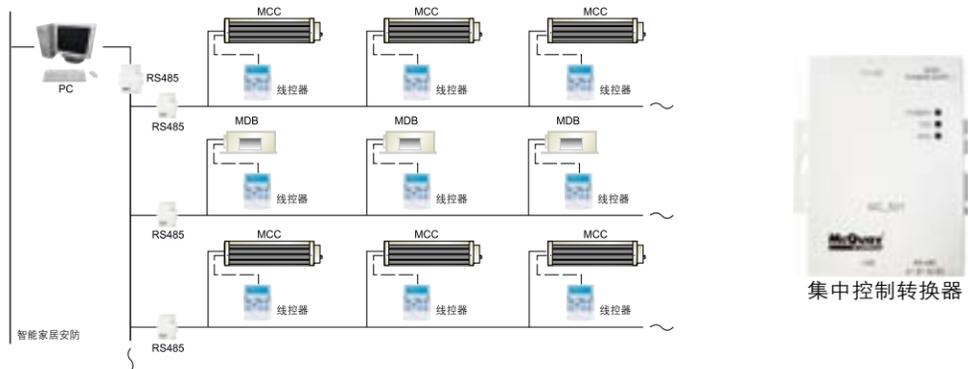


遥控器 (选配)

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

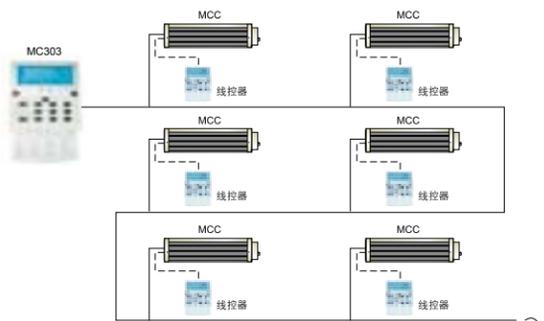
集中监控软件(可选)

一台集中控制转换器可对32台室内机组进行集中控制，同时使用多台集中控制转换器最多可将32 × 32台需要集中控制的MCC机组与PC机联接，使用集中控制管理软件对系统进行实行监控，且该软件可升级（适用于windows 98/2000 XP/ NT操作平台）。



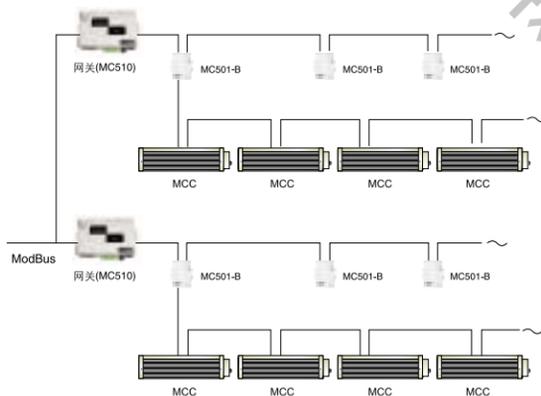
集中控制器 (可选)

一个集中线控器可对32台机组进行控制，在集中线控器上面能对每台空调器进行功能设定、定时等控制，此外还有故障报警等功能；也可对32台空调进行群集控制。控制线联网长度可达1000米。



开放楼宇自控协议(可选)

麦克维尔暗装吊顶式分体空调机组可开放通讯协议，与楼宇自控系统联控。通过麦克维尔网关与集中数据转换器能够将机组内部通讯协议转换为ModBus通讯协议，可使您的空调轻松并入BAS系统。



规格参数表

一拖一系列暗装吊顶式分体空调机规格参数表

型号	室内机	MCC010T		MCC015T		MCC020T		MCC025T		MCC030T	
	室外机	MLC010MC	MLC010MRC	MLC015MC	MLC015MRC	MLC020MC	MLC020MRC	MLC025MC	MLC025MRC	MLC030LC	MLC030LRC
名义制冷量	W	2620		3600		5600		6500		7800	
名义制热量	W	—	2770	—	3770	—	6100	—	7400	—	8900
整机输入功率	制冷	900		1210		1960		2390		2750	
	制热	—	840	—	1090	—	1880	—	2320	—	2680
整机输入电流	制冷	4.4	4.5	5.9	5.9	9		11		12.9	
	制热	—	4.1	—	5.4	—	8.6	—	10.8	—	12.5
室内机	风量	450		580		850		1000		1200	
	机外静压	15(0/30/50)		15(0/30/50)		15(0/30/50)		15(0/30/50)		30(15/50/70)	
	重量	22		22		25		27		28	
	噪声 高/中/低	30/28/26		31/29/27		35/31/28		36/33/32		43/41/39	
	长×宽×高	1054 × 469 × 220				1314 × 490 × 250					
室外机	噪声	50		51		54		56		59	
	重量	32		40		59		61		72	
	长×宽×高	850 × 320 × 541				900 × 408 × 646				900 × 408 × 900	
电 源	220V ~ /50Hz										
接管尺寸	液管外径	φ6.35		φ6.35		φ6.35		φ9.52		φ9.52	
	气管外径	φ9.52		φ12.7		φ15.88		φ15.88		φ15.88	
凝结水排水管接口尺寸	R3/4										
带内置电加热	室内机型号	MCC010T-10RCXAAB		MCC015T-12RCXAAB		MCC020T-20RCXAAB		MCC025T-22RCXAAB		MCC030T-22RCXAAA	
	辅助电加热量(W)	1000		1200		2000		2200		2200	

型号	室内机	MCC040T		MCC040T		MCC050T		MCC060T			
	室外机	MLC040LC	MLC040LRC	MMC040LC	MMC040LRC	MMC050LC	MMC050LRC	MMC060LC	MMC060LRC		
名义制冷量	W	10600		10600		12400		14400			
名义制热量	W	—	11600	—	11600	—	14500	—	17300		
整机输入功率	制冷	3681	3706	3955	3955	5000	5000	5040	5373		
	制热	—	3340	—	3450	—	4500	—	5390		
整机输入电流	制冷	16.8		8.2		10.2		11.7			
	制热	—	16.2	—	7.9	—	10.1	—	12.3		
室内机	风量	1900		1900		1900		2100			
	机外静压	50(15/30/70)		50(15/30/70)		50(15/30/70)		50(15/30/70)			
	重量	39		39		39		45			
	噪声 高/中/低	46/44/42		46/44/42		46/44/42		46/44/42			
	长×宽×高	1664 × 490 × 250				1924 × 490 × 250					
室外机	噪声	61		61		61		61			
	重量	105	112	105	112	108	115	123	130		
	长×宽×高	1072 × 430 × 1064				1073 × 430 × 1242					
电 源	220V ~ /50Hz				380V/3N ~ /50Hz						
接管尺寸	液管外径	φ9.52		φ9.52		φ9.52		φ9.52			
	气管外径	φ19.05		φ19.05		φ19.05		φ19.05			
凝结水排水管接口尺寸	R3/4										
带内置电加热	室内机型号	MCC040T-36RCXAAA		MCC040T-36RCXAAA		MCC050T-36RCXAAA		MCC060T-36RCXAAA			
	辅助电加热量(W)	3600		3600		3600		3600			

注：
 ■ 名义制冷量在室内干/湿球温度27/19℃和室外干球温度35℃条件下测定；
 ■ 名义制热量在室内干/湿球温度20℃/15℃和室外干/湿球温度7/6℃条件下测定；
 ■ 以上性能数据为室内外机连接管长度5m时的参数；
 ■ 室内机风量为标准静压值下高档风速时的风量；
 ■ 机外静压括号内数值为可选静压值；配接外置辅助热水盘管使用时，机外静压值需在原机组机外静压基础上减去热水盘管的空气阻力；
 ■ 室内机组噪声值按照国家标准GB/T 18836-2002 在背景噪声11.5dB(A)的半消音室中，机组机外静压为标准值且不带回风箱时所测得，若为下回风，噪声会增加大约5dB(A)；
 ■ 带外置电加热箱或带外置热水盘管箱的室内机组同标准机组。
 ■ 标准机型不带内置辅助电加热器。

规格参数表

规格参数表

一拖二系列暗装吊顶式分体空调机规格参数表

型号	室内机		MCC010T		MCC010T		MCC015T		MCC015T	
	1#	2#	MCC010T		MCC015T		MCC015T		MCC020T	
	室外机		MMSD1010M	MMSD1010MR	MMSD1015M	MMSD1015MR	MMSD1515M	MMSD1515MR	MMSD1520M	MMSD1520MR
名义制冷量	W	2 × 2500		2500+3650		2 × 3650		3650+5600		
名义制热量	W	—	2 × 2700		—	2700+3700		—	3700+6100	
电 源	220V~/50Hz									
整机输入功率	制冷	W	2 × 850		850+1360		2 × 1360		1360+2250	1360+2080
	制热	W	—	2 × 790		—	790+1200		—	1350+1930
整机输入电流	制冷	A	2 × 3.9	2 × 3.9	3.9+6.1	3.9+6.1	2 × 6.1	2 × 6.1	5.8+10.0	5.8+9.5
	制热	A	—	2 × 3.6		—	3.6+5.8		—	6.3+8.9
室外机	噪声	dB(A)	56	56	57	57	57	57	59	59
	重量	kg	83	85	83	85	83	85	126	128
	长×宽×高	mm	892 × 410 × 1062						1058 × 430 × 1271	

型号	室内机		MCC020T		MCC020T		MCC025T		MCC050T		MCC060T	
	1#	2#	MCC020T		MCC025T		MCC025T		MCC050T		MCC060T	
	室外机		MMSD2020M	MMSD2020MR	MMSD2025M	MMSD2025MR	MMSD2525M	MMSD2525MR	MMSD5050T	MMSD5050TR	MMSD6060T	MMSD6060TR
名义制冷量	W	2 × 5600		5600+6500		2 × 6500		2 × 12400		2 × 14400		
名义制热量	W	—	2 × 6100		—	6100+7400		—	2 × 7400		—	2 × 17300
电 源	220V~/50Hz						380V/3N~/50Hz					
整机输入功率	制冷	W	2 × 2250	2 × 2080	2250+2480	2080+2370	2 × 2480	2 × 2370	2 × 4700	2 × 5000	2 × 5040	2 × 5040
	制热	W	—	2 × 1930		—	1930+2320		—	2 × 4900		—
整机输入电流	制冷	A	2 × 10.0	2 × 9.5	10.0+11.3	9.5+10.5	2 × 10.5	2 × 10.5	2 × 10	2 × 10	2 × 11.7	2 × 11.7
	制热	A	—	2 × 8.9		—	8.9+11		—	2 × 10.6		—
室外机	噪声	dB(A)	59	59	59	59	59	59	64	64	64	64
	重量	kg	134	138	134	138	134	138	235	250	235	250
	长×宽×高	mm	1058 × 430 × 1271						1620 × 599 × 1664		1620 × 599 × 1664	

一拖三系列暗装吊顶式分体空调机规格参数表

型号	室内机		MCC010T		MCC010T		MCC010T		MCC010T		MCC015T	
	1#	2#	MCC010T		MCC010T		MCC015T		MCC015T		MCC015T	
	3#		MCC015T		MCC020T		MCC015T		MCC020T		MCC020T	
	室外机		MMST101015M	MMST101015MR	MMST101020M	MMST101020MR	MMST101515M	MMST101515MR	MMST101520M	MMST101520MR	MMST151520M	MMST151520MR
名义制冷量	W	2 × 2500+3650		2 × 2500+5600		2500+2 × 3650		2500+3650+5600		2 × 3650+5600		
名义制热量	W	—	2 × 2700+3700		—	2700+6100		—	2700+2 × 3700		—	2 × 3700+6100
电 源	220V~/50Hz											
整机输入功率	制冷	W	2 × 890+1420	2 × 850+1280	2 × 890+2160	2 × 850+2220	890+2 × 1420	850+2 × 1280	890+1420+2160	850+1280+2220	2 × 1420+2160	2 × 1280+2220
	制热	W	—	2 × 830+1250		—	2 × 830+1930		—	830+1150+1930		—
整机输入电流	制冷	A	2 × 3.9+6.1		2 × 3.9+10.0		3.9+2 × 6.1		3.9+6.1+10.0		2 × 6.1+10.0	
	制热	A	—	2 × 4.0+5.8		—	2 × 4.0+8.9		—	4.0+2 × 5.8		—
室外机	噪声	dB(A)	60	60	61	61	60	60	61	61	60	60
	重量	kg	135	140	140	145	140	145	140	145	140	145
	长×宽×高	mm	1058 × 430 × 1271									

注：■ 名义制冷量在室内干/湿球温度27/19℃和室外干球温度35℃条件下测定；
 ■ 名义制热量在室内干/湿球温度20℃/15℃和室外干/湿球温度7/6℃条件下测定；
 ■ 以上性能数据为室内外机连接管长度5m时的参数；
 ■ 未注明的室内机组参数同第9页《一拖一系列暗装吊顶式分体空调机规格参数表》。

规格参数表

外置热水盘管参数表

热水盘管箱型号	HWT08-15			HWT18-32			HWT35-50		HWT60
适用机型	MCC010T	MCC015T	MCC020T	MCC025T	MCC030T	MCC040T	MCC050T	MCC060T	MCC060T
室内机风量(m³/h)	450	580	850	1000	1200	1900	1900	2100	2100
加热量(W)	3600	4200	6300	7200	8000	12000	12000	13500	13500
水流量(m³/h)	0.31	0.36	0.54	0.60	0.67	0.99	0.99	1.11	1.11
风阻力(Pa)	7	13	12	17	23	31	31	26	26
水阻力(kPa)	2	3	6	7	9	11	11	17	17
净重(kg)	9.5	9.5	11	11	11	14	14	15	15
盘管排数(排)	2	2	2	2	2	2	2	2	2

注：■ 热水盘管加热量测试工况：60℃进水，50℃出水；
 ■ 上表中的风阻力在高档风速下测得；机组配接热水盘管使用时，实际机外静压值为原机组机外静压值减去热水盘管的风阻力；
 ■ 热水盘管外置，安装在室内机组出风口。

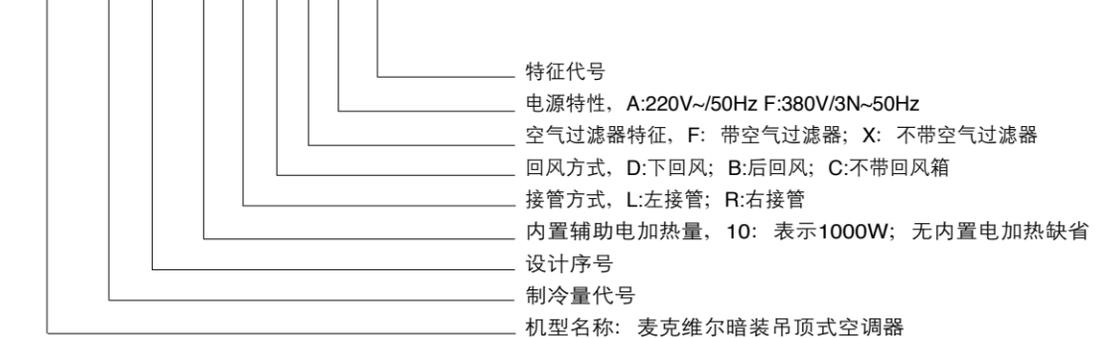
外置电加热箱配置表

型号	加热量(W)	电 源	适用机型
HDP1.2T08-15	1200	220V~/50Hz	MCC008T/MCC010T/MCC015T
HDP2.4T08-15	2400	220V~/50Hz	MCC008T/MCC010T/MCC015T
HDP2.4T18-32	2400	220V~/50Hz	MCC018T/MCC020T/MCC025T/MCC030T
HDP3.6T18-32	3600	220V~/50Hz	MCC018T/MCC020T/MCC025T/MCC030T
HDP2.4T35-45	2400	220V~/50Hz	MCC040T
HDP3.6T35-45	3600	220V~/50Hz	MCC040T
HDP4.8T35-50	4800	380V/3N~/50Hz	MCC040T/MCC050T
HDP7.2T35-50	7200	380V/3N~/50Hz	MCC040T/MCC050T
HDP5.4T60	5400	380V/3N~/50Hz	MCC060T
HDP7.2T60	7200	380V/3N~/50Hz	MCC060T
HDP10.8T60	10800	380V/3N~/50Hz	MCC060T

注：■ 以上加热量的允许误差为-10%~+5%；
 ■ 电加热箱外置，安装在室内机组出风口处；
 ■ 电加热也可内置在MCC-T机组内，其对应的加热量见《带内置电加热室内机组配置表》。

机组型号命名

MCC 010 T - 10 R D F A AA

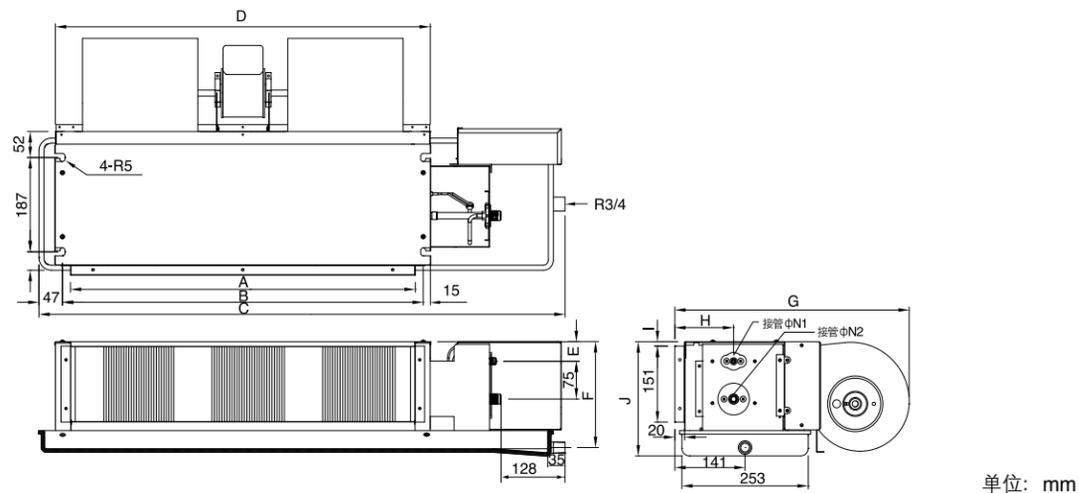


外形尺寸图

外形尺寸图

室内机外形尺寸图

MCC010T ~ MCC060T

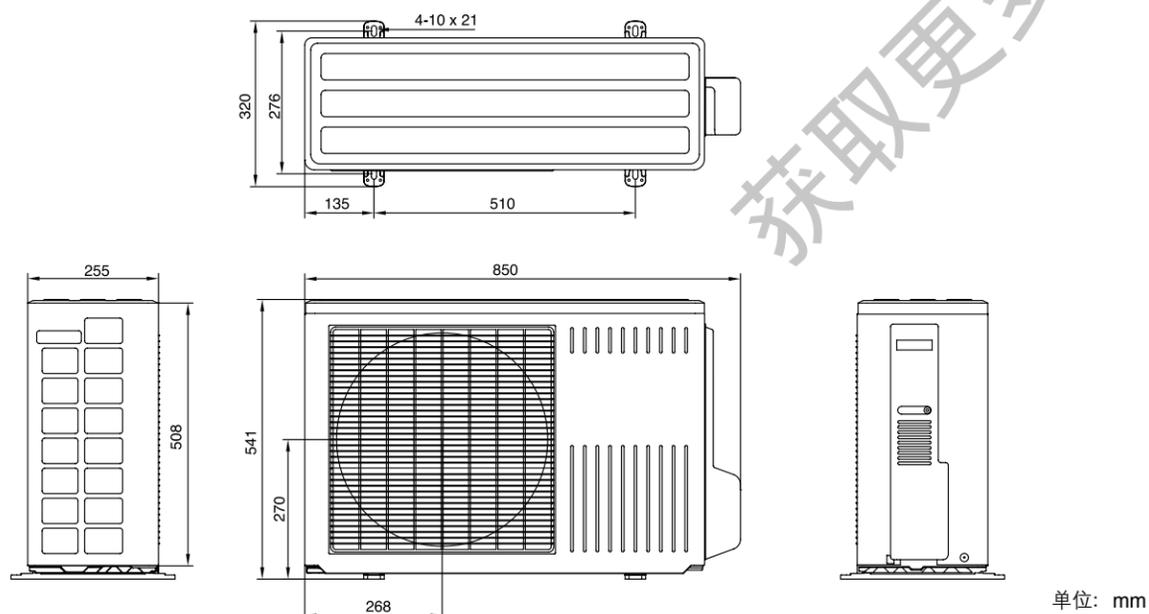


单位: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	N ₁	N ₂
MCC010T	690	722	1054	751	39	210	469	118	9	220	6.35	9.52
MCC015T	690	722	1054	751	39	210	469	118	9	220	6.35	12.7
MCC020T	950	981	1314	1005	32	248	490	81	14	250	6.35	15.88
MCC025T	950	981	1314	1005	32	248	490	81	14	250	9.52	15.88
MCC030T	950	981	1314	1005	32	248	490	81	14	250	9.52	15.88
MCC040T	1300	1331	1664	1355	32	248	490	81	14	250	9.52	19.05
MCC050T	1300	1331	1664	1355	32	248	490	81	14	250	9.52	19.05
MCC060T	1560	1591	1924	1615	32	248	490	81	14	250	9.52	19.05

室外机外形尺寸图

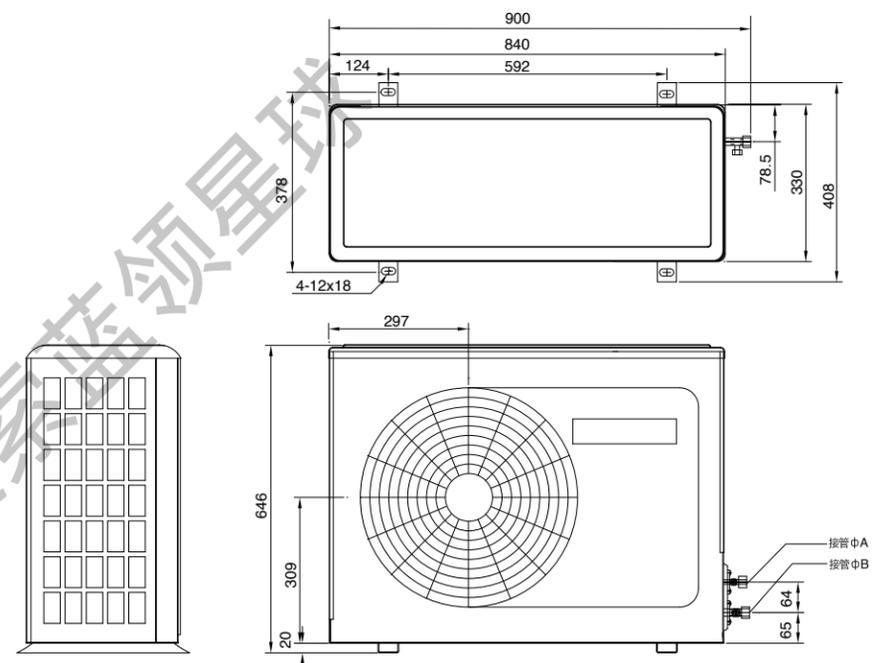
MLC010MC / MLC010MRC, MLC015MC / MLC015MRC



单位: mm

室外机外形尺寸图

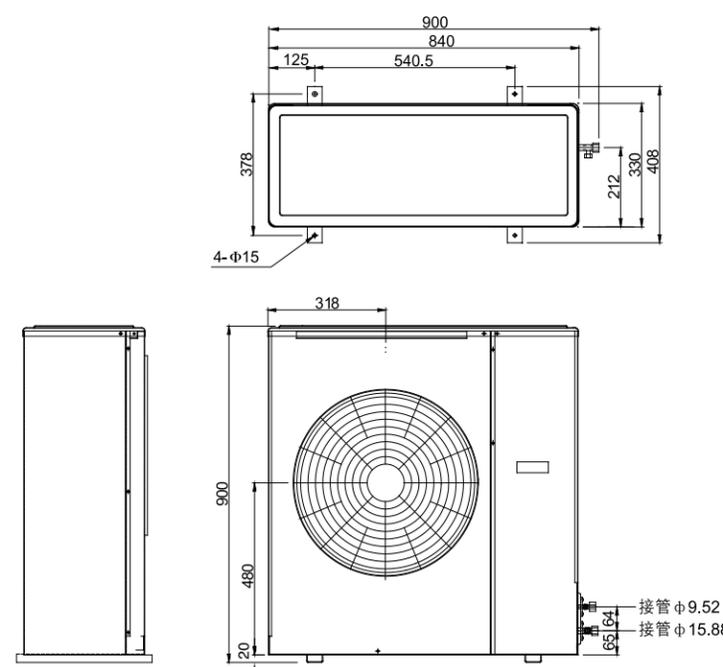
MLC020MC / MLC020MRC MLC025MC / MLC025MRC



型号	A	B
MLC020MC MLC020MRC	6.35	15.88
MLC025MC MLC025MRC	9.52	15.88

单位: mm

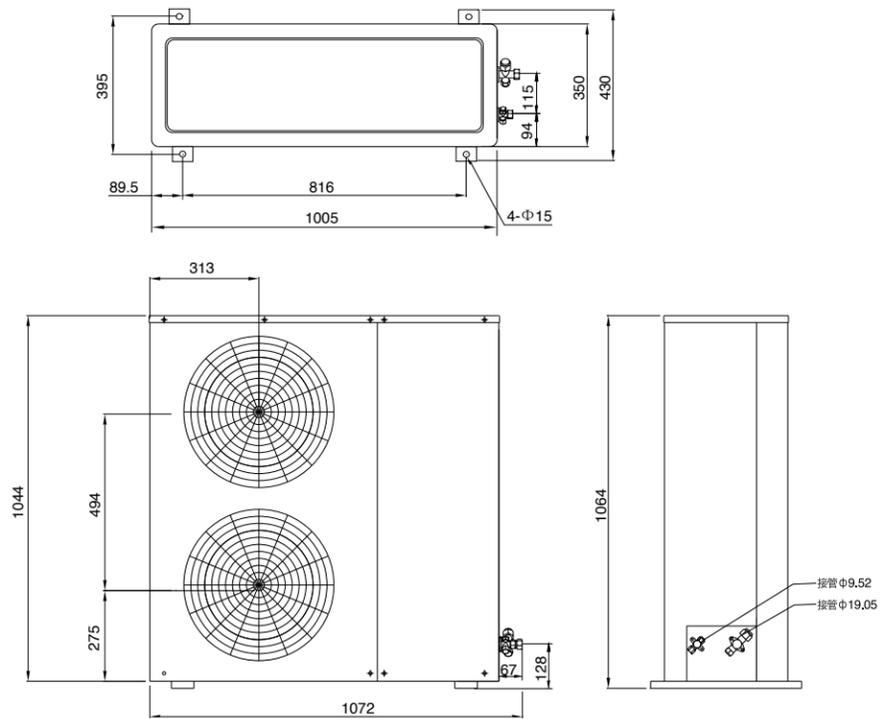
MLC030LC / MLC030LRC



单位: mm

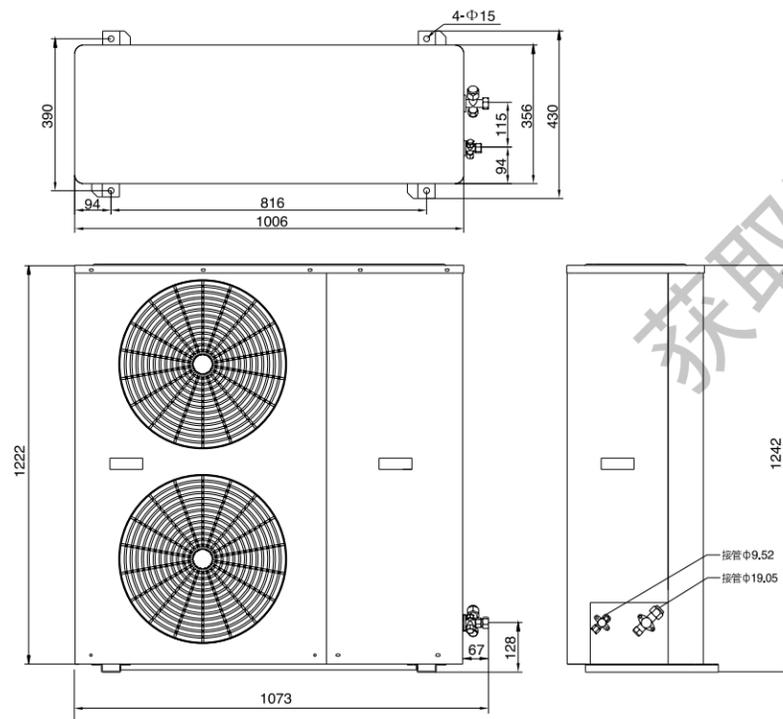
室外机外形尺寸图

MLC040LC / MLC040LRC MMC040LC / MMC040LRC MMC050LC / MMC050LRC



单位: mm

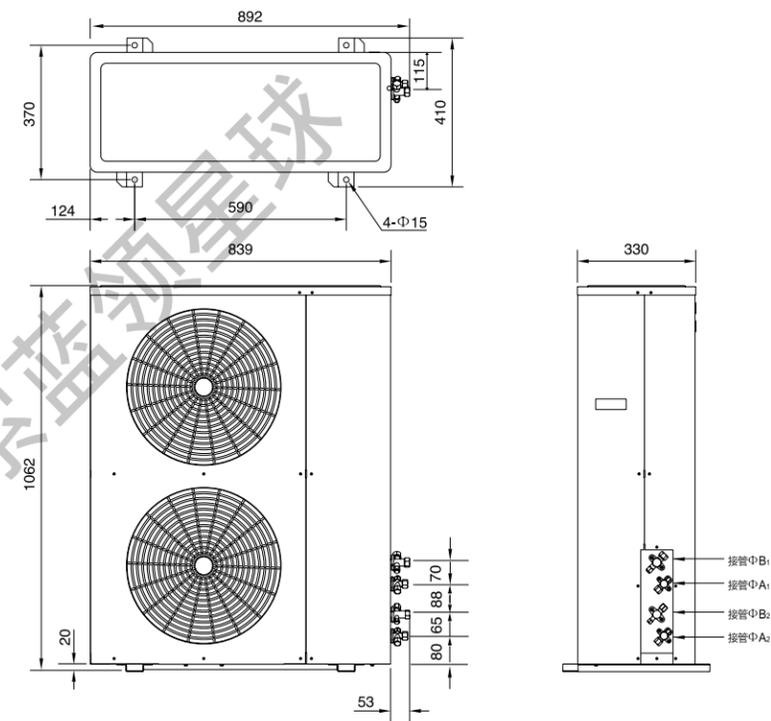
MMC060LC / MMC060LRC



单位: mm

室外机外形尺寸图

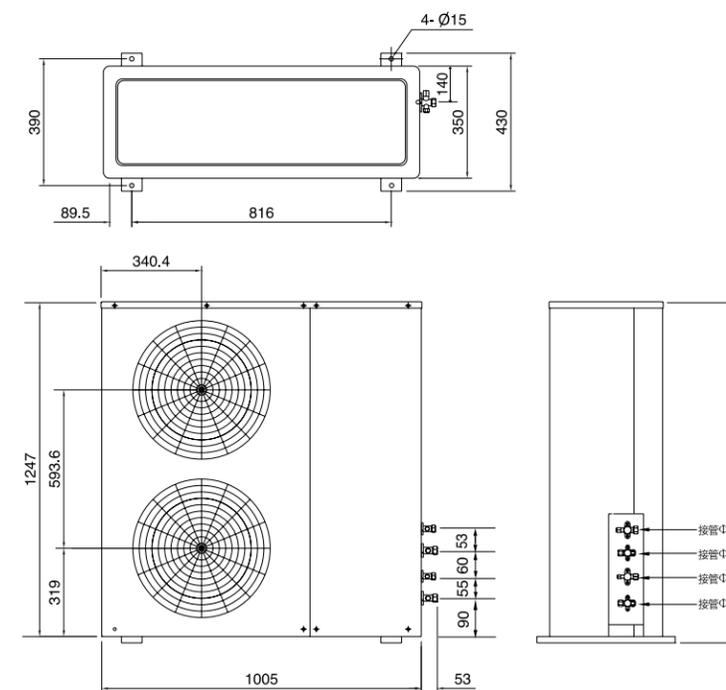
MMSD1010M / MMSD1010MR MMSD1015M / MMSD1015MR MMSD1515M / MMSD1515MR



单位: mm

型号	A ¹	B ¹	A ²	B ²
MMSD1010M MMSD1010MR	6.35	9.52	6.35	9.52
MMSD1015M MMSD1015MR	6.35	9.52	6.35	12.7
MMSD1515M MMSD1515MR	6.35	12.7	6.35	12.7

MMSD1520M / MMSD1520MR MMSD2020M / MMSD2020MR
MMSD2025M / MMSD2025MR MMSD2525M / MMSD2525MR

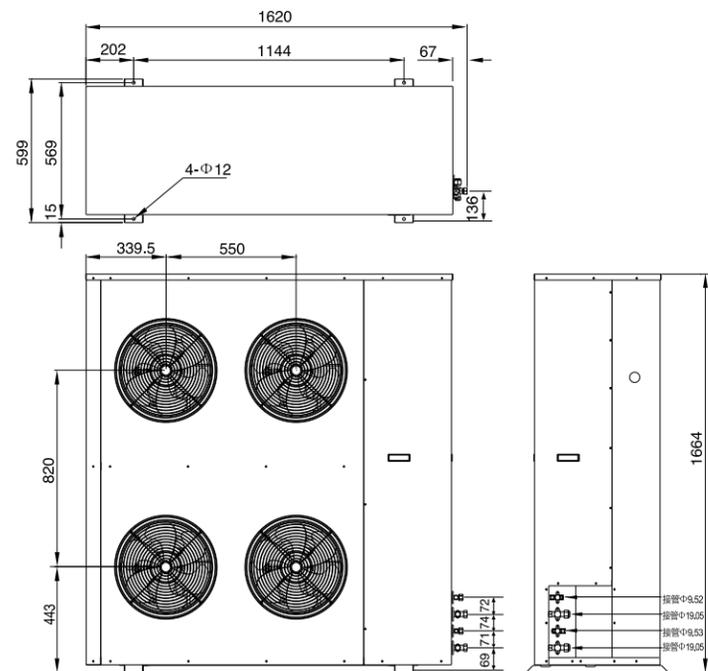


单位: mm

型号	A ¹	B ¹	A ²	B ²
MMSD1520M MMSD1520MR	6.35	12.7	6.35	15.88
MMSD2020M MMSD2020MR	6.35	15.88	6.35	15.88
MMSD2025M MMSD2025MR	6.35	15.88	9.52	15.88
MMSD2525M MMSD2525MR	9.52	15.88	9.52	15.88

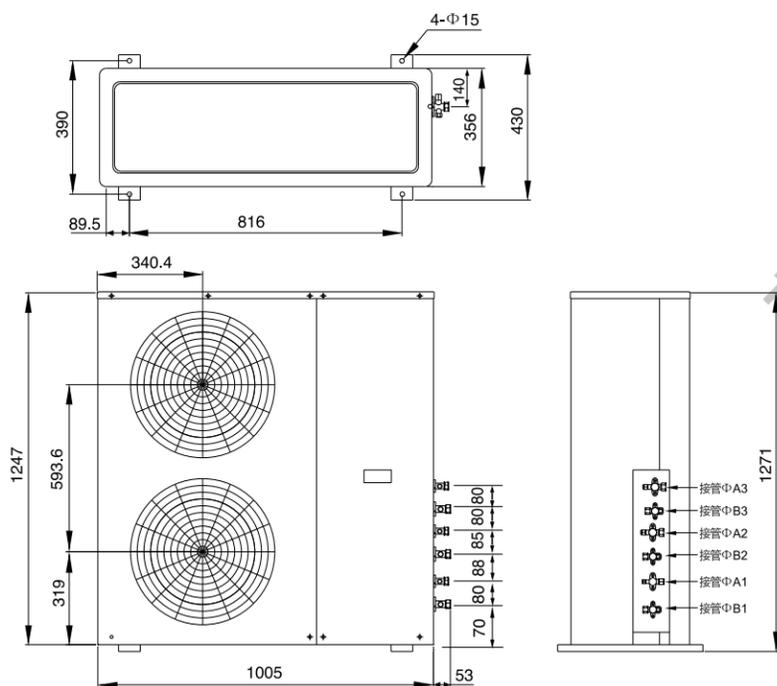
室外机外形尺寸图

MMSD5050T / MMSD5050TR、MMSD6060T / MMSD6060TR



单位: mm

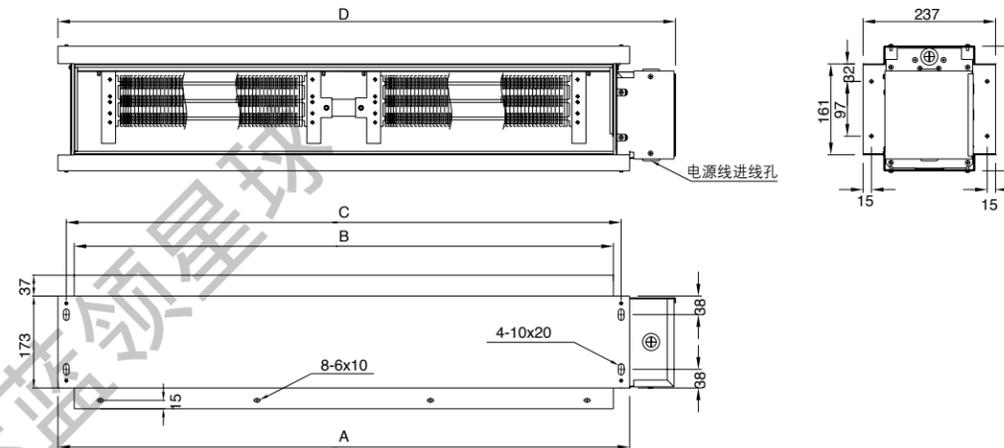
MMST101015M / MMST101015MR MMST101020M / MMST101020MR
MMST101515M / MMST101515MR MMST101520M / MMST101520MR
MMST151520M / MMST151520MR



单位: mm

型号	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₃	B ₃
MMST101015M/ MMST101015MR	6.35	9.52	6.35	9.52	6.35	12.7
MMST101020M/ MMST101020MR	6.35	9.52	6.35	9.52	6.35	15.88
MMST101515M/ MMST101515MR	6.35	12.7	6.35	12.7	6.35	9.52
MMSD101520M/ MMSD101520MR	6.35	12.7	6.35	9.52	6.35	15.88
MMSD151520M/ MMSD151520MR	6.35	12.7	6.35	12.7	6.35	15.88

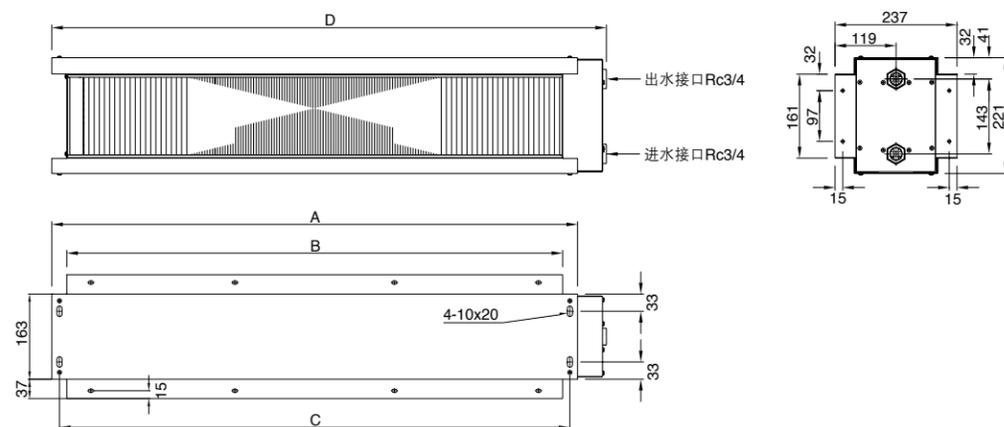
外置辅助电加热箱尺寸图



单位: mm

机型	A	B	C	D
HDP1.2T08-15/HDP2.4T08-15	762	704	732	844
HDP2.4T18-32/HDP3.6T18-32	1022	964	992	1104
HDP2.4T35-45/HDP3.6T35-45/HDP4.8T35-50/HDP7.2T35-50	1372	1314	1342	1454
HDP5.4T60/HDP7.2T60/HDP10.8T60	1632	1574	1602	1714

外置辅助热水盘管尺寸图



单位: mm

机型	A	B	C	D
HWT08-15	762	704	732	818
HWT18-32	1022	964	992	1078
HWT35-50	1372	1314	1342	1438
HWT60	1632	1574	1602	1688

电气参数表



电气参数(标准机型)

机 型	室内机	MCC010T	MCC015T	MCC020T	MCC025T	MCC030T	MCC040T	MCC040T	MCC050T	MCC060T	
	室外机	MLC010MC	MLC015MC	MLC020MC	MLC025MC	MLC030LC	MLC040LC	MMC040LC	MMC050LC	MMC060LC	
电 源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz				
电源线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	2.5	2.5	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5
	根数	3	3	3	3	2	1	2	1	5	5
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	根数	5	5	3	2	3	2	6	6	6	6

机 型	室内机	MCC010T	MCC015T	MCC020T	MCC025T	MCC030T	MCC040T	MCC040T	MCC050T	MCC060T	
	室外机	MLC010MRC	MLC015MRC	MLC020MRC	MLC025MRC	MLC030LRC	MLC040LRC	MMC040LRC	MMC050LRC	MMC060LRC	
电 源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz				
电源线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	2.5	2.5	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5
	根数	3	3	3	3	2	1	2	1	5	5
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	根数	7	7	5	2	5	2	8	8	8	8

机 型	室内机	MCC010T	MCC010T	MCC015T	MCC015T	MCC020T	MCC020T	MCC020T	MCC025T	MCC050T	MCC060T
	室外机	MMSD 1010M	MMSD 1015M	MMSD 1515M	MMSD 1520M	MMSD 2020M	MMSD 2025M	MMSD 2525M	MMSD 5050T	MMSD 6060T	
电 源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz				
电源线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5
	根数	3×2	3×2	3×2	3	3	3×2	3×2	3×2	4	1
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5
	根数	5×2	5×2	5×2	5+3	2	3×2	2×2	3×2	2×2	6×2

机 型	室内机	MCC010T	MCC010T	MCC015T	MCC015T	MCC020T	MCC020T	MCC020T	MCC025T	MCC050T	MCC060T
	室外机	MMSD 1010MR	MMSD 1015MR	MMSD 1515MR	MMSD 1520MR	MMSD 2020MR	MMSD 2025MR	MMSD 2525MR	MMSD 5050TR	MMSD 6060TR	
电 源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz				
电源线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5
	根数	3×2	3×2	3×2	3	3	3×2	3×2	3×2	4	1
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5
	根数	7×2	7×2	7×2	7+5	2	5×2	2×2	5×2	2×2	8×2

机 型	室内机	MCC010T	MCC010T	MCC010T	MCC015T	MCC010T	MCC010T	MCC010T	MCC010T	MCC015T	MCC010T
	室外机	MMST 101015M	MMST 101515M	MMST 101020M	MMST 151520M	MMST 101520M	MMST 101015MR	MMST 101515MR	MMST 101020MR	MMST 151520MR	MMST 101520MR
电 源	220V ~ /50Hz										
电源线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.5
	根数	3×3	3×3	3×2	3	3×2	3	3×2	3	3×3	3×3
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.5
	根数	5×3	5×3	5×2+3	2	5×2+3	2	5×2+3	2	7×3	7×3

注: ■ 以上电线的规格为推荐值;
 ■ 所有导线的连接必须牢固, 连接导线必须固定在线卡上;
 ■ 所有导线不得接触制冷剂管路及压缩机和风机电机之类可动部件;
 ■ 连接导线必须采用氟丁橡胶铜芯电缆线, 导线横截面积必须满足上表中的要求。
 ■ 电源进线处必须有足够容量的断路装置, 该装置至少有3mm的触点开距。

电气参数(带内置辅助电加热器机型)

机 型	室内机	MCC010T	MCC015T	MCC020T	MCC025T	MCC030T	MCC040T	MCC040T	MCC050T	MCC060T	2×MCC050T	2×MCC060T
	室外机	MLC010MC	MLC015MC	MLC020MC	MLC025MC	MLC030LC	MLC040LC	MMC040LC	MMC050LC	MMC060LC	MMSD5050T	MMSD6060T
电 源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz					
电源线	横截面积(mm ²)	2.5	2.5	4	2.5	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5	2.5
	根数	3	3	2	1	2	1	2	1	5	5	5
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5
	根数	5	5	3	2	3	2	6	6	6	6	6

机 型	室内机	MCC010T	MCC015T	MCC020T	MCC025T	MCC030T	MCC040T	MCC040T	MCC050T	MCC060T	2×MCC050T	2×MCC060T
	室外机	MLC010MRC	MLC015MRC	MLC020MRC	MLC025MRC	MLC030LRC	MLC040LRC	MMC040LRC	MMC050LRC	MMC060LRC	MMSD5050TR	MMSD6060TR
电 源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz					
电源线	横截面积(mm ²)	2.5	2.5	4	2.5	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5	2.5
	根数	3	3	2	1	2	1	2	1	5	5	5
室内机与室外机连接线	横截面积(mm ²)	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5
	根数	7	7	5	2	5	2	8	8	8	8	8

注: ■ 1HP-2.5HP带内置电加热器机型, 内置电加热器的电源由MCC室内机供给, 出厂已连接; 3HP-6HP带内置电加热器机型, 内置电加热器独立供电, 现场需单独接电源;
 ■ 接线要求同标准机型;
 ■ 上表中未注明一拖二、一拖三机组的电气参数同一拖一机组。

机组安装

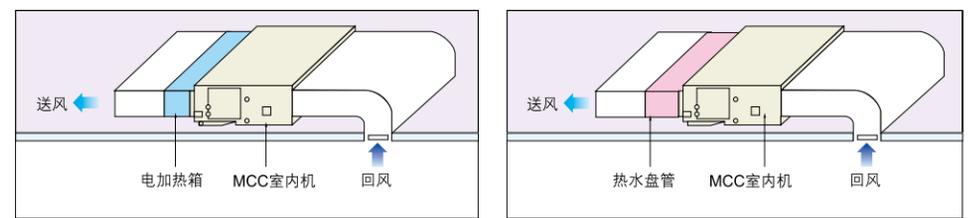
最大连管长度及最多弯头数

室内外机连接管的最大长度、最大高差和最多弯头数参见下表:

机 型	MCC010T	MCC015T	MCC020T	MCC025T	MCC030T	MCC040T	MCC050T	MCC060T
最大管长	m	15	15	20	25	30	40	50
最大高度差	m	5	8			10		
最多弯头数	个	10						

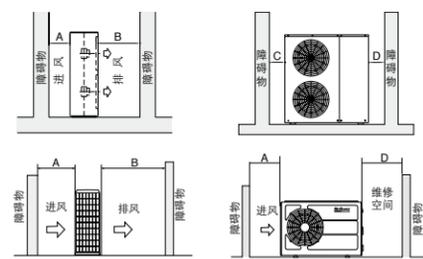
外置辅助电加热箱和热水盘管安装

电加热箱和热水盘管均安装在室内机组出风口处, 如下图所示:



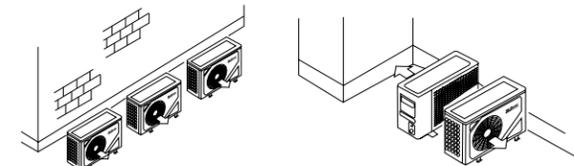
单台室外机安装

室外机组的安装必须保证排出的气体不短路, 并且没有障碍物, 以确保气流畅通。



多台室外机组安装

当两个或多个室外机组安装在一起, 必须对其选择适当的位置, 避免其中一个机组吸入另一个机组排出的空气。



注: ■ 安装点必须通风良好。
 ■ 避免日光直射。
 ■ 安装处必须能便于排水。
 ■ 安装处足以承受室外机的重量, 并能隔离噪声及震动。
 ■ 安装处必须保证出风口不会正对着强风。

所有型号	A	B	C	D
最小距离 (mm)	300	2000	300	500

全球标准化专业售后服务



售后服务队伍专业培训，达标上岗。30000多个统一的服务网点遍布全球(中国近1200多个)。

- 公司总部和各销售公司设立服务热线，接受用户咨询。
- 一年整机免费保修，终身有偿保修和维护。
- 公司对所销售的产品和顾客服务情况，进行有效的回访和跟踪服务。

特约经销商：



9601019



EMS 80362



7644



检测
CNAS L0778



- 深圳麦克维尔空调有限公司通过ISO9001质量体系认证
- 深圳麦克维尔空调有限公司通过ISO14001环境体系认证
- 深圳麦克维尔空调有限公司职业健康安全体系通过BS-OHSAS18001国际认证
- 测试中心通过中国合格评定国家认可委员会认可
- 制冷量24.36kW以下产品已取得中国国家强制性产品认证证书
- 制冷量24.36kW以上产品已取得全国工业产品生产许可证

- ★ 实物可能与印刷资料有差别，购买时请参考实机。
- ★ 所有资料经过仔细审核，如有任何印刷错漏，麦克维尔公司不承担因此产生的后果。
- ★ 机型、参数、性能会因产品的改良有所改变，恕不另行通知。具体参数请以产品铭牌为准。