

技 术 资 料

E-MAX 追求极致 家用柜机



第 1 章	产品介绍	1
1.	强变频	2
2.	智慧眼	3
3.	由乐波	3
4.	健康清洁	4
5.	其他特点	4
6.	直流变速	5
第 2 章	性能参数	7
1.	规格表	8
2.	尺寸	11
2.1	室内机	11
2.2	室外机	14
3.	配管图	17
3.1	室内机	17
3.2	室外机	20
4.	电气配线图	23
4.1	室内机	23
4.2	室外机	25
5.	电气特性	27
6.	容量表	28
7.	运转极限	31
8.	运转噪音	32
8.1	室内机	32
8.2	室外机	34
第 3 章	操作手册	37
1.	安全注意事项	38
1.1	关于安装的场所	40
1.2	需要考虑运转噪音时	40
1.3	关于电气工程	40
1.4	关于移动空调机	40
2.	各部的名称和功能	41
2.1	室内机	41
2.2	室外机	42
2.3	遥控器	42
3.	运转前的准备	43
3.1	遥控器	43

3.2 室内机	44
4. 自动·除湿·制冷·制热·送风运转	47
5. 强力运转	49
6. 温度显示切换	50
7. 风向调节	51
8. 定时运转	53
8.1 定时关运转	53
8.2 定时开运转	53
9. 由乐波运转	55
10. 智慧眼	56
11. 保养方法	57
12. 故障辨别	60
13. 产品种类和运转噪声	62
第 4 章 安装手册	63
1. 安全注意事项	64
2. 附件	65
2.1 室内机	65
2.2 室外机	65
3. 安装地点的选定	66
3.1 室内机	66
3.2 室外机	67
3.3 无线遥控器	67
4. 室内机	68
4.1 吸入格栅的安装、拆卸方法	68
4.2 室内机安装图	69
4.3 室内机的安装指示	72
5. 室外机	84
5.1 安装注意事项	84
5.2 室外机安装图	84
5.3 室外机的安装指示	86
5.4 排水施工	87
5.5 制冷配管的施工	87
5.6 配线施工	88
5.7 回收制冷剂运转	90
6. 试运行和确认	91
6.1 要点	91
6.2 检查项目	91

第 1 章 产品介绍

1. 强变频	2
2. 智慧眼	3
3. 由乐波	3
4. 健康清洁	4
5. 其他特点	4
6. 直流变速	5

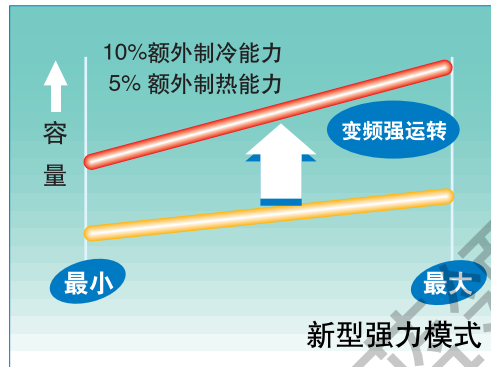
获取更多资料 微信搜索蓝领星球

1. 强变频

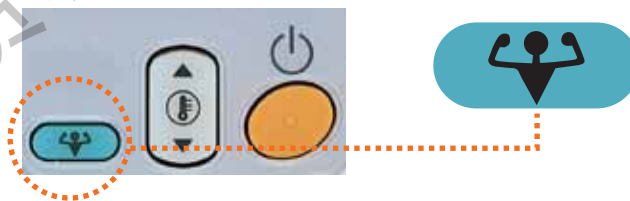
可以在最短的时间内启动并迅速达到设定温度，根据室内热负荷变化，自动调整机器运转状态，精确控制温度范围，合理使用能源。超强直流变速特性，实现最短时间舒适到家。

1. 强力运转，最短时间舒适到家

强力运转功能一旦设定，空调会以更大的功率进行运转，使房间温度迅速达到设定状态后，随即恢复正常功率运转。

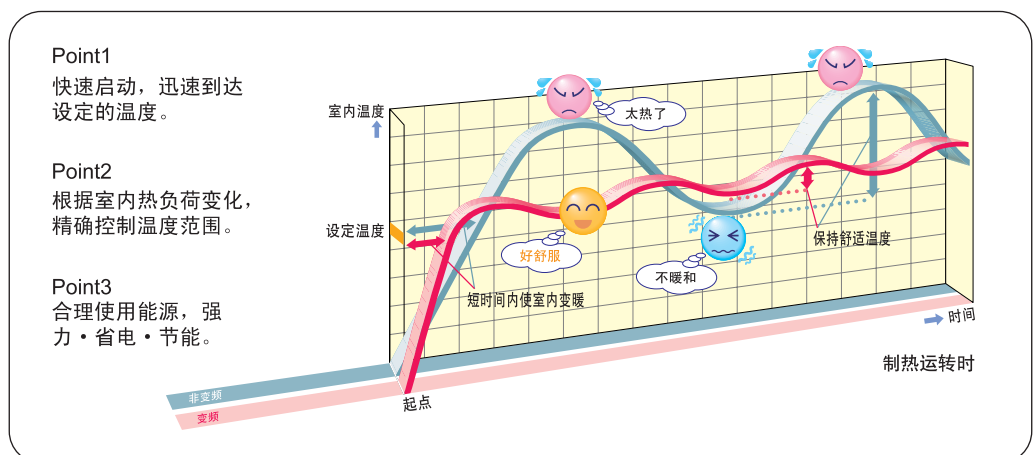


强力运转一键完成



按下此键，空调立即以更大的功率进行强力运转模式工作。

2. 超强的变频化设计



2. 智慧眼

独特的智慧眼感知功能，采用先进的红外线技术，探测室内人员活动情况，自动调整机器的运转状态，从而在保证适宜的温度范围的同时，实现合理高效的节能运转。

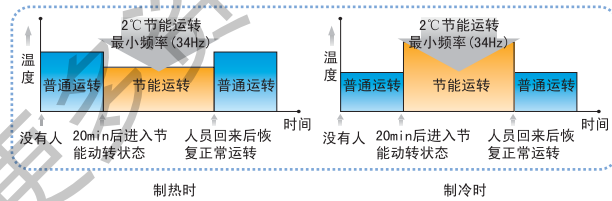
1. 智能判断 - 感知人员的活动状况



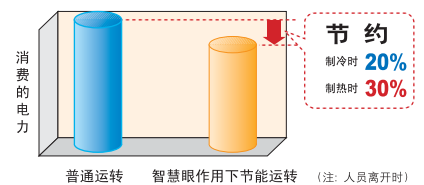
- 红外线可探测距离机器 5m 以内的空间。
- 一旦感知室内人员离开一定时间后，机器自动调整到节能状态运转。
- 当人员回到室内，机器会立刻恢复到正常运转模式，让人察觉不到温度变化。

2. 节能运转 - 保持舒适环境的同时节能省电

- 节约能源-感知没有人员时自动切换。



- 在变频节能的基础上，进一步节能。

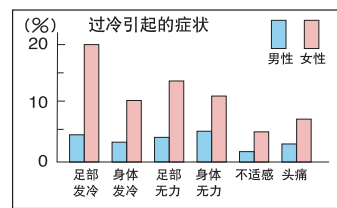
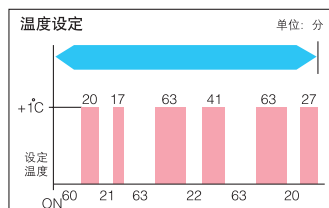


3. 由乐波

大金独自研究开发的“由乐波”功能，通过人性化的设计，模拟自然界温度的变化节奏，创造柔和飘逸的气流，使人倍感大自然般的舒适。此外，体贴的夜间睡眠模式，确保人体最佳睡眠环境。

自然凉风运转

1/f-模拟自然界的温度波动创造更加健康舒适的空间。



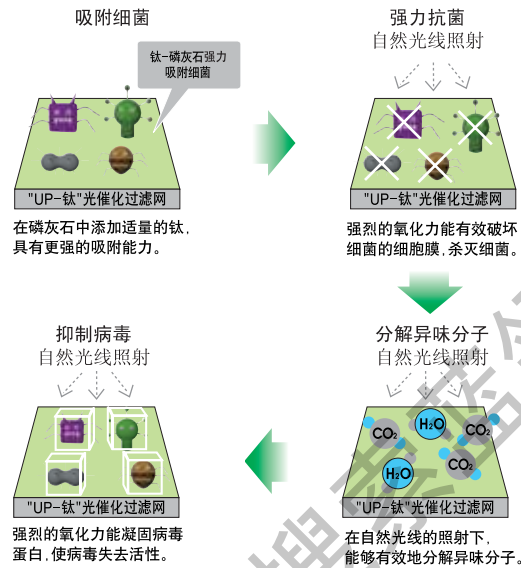
空调作为现代人类文明的产物，在受到广泛欢迎的同时，也有其自身不可避免的问题存在，那就是空调若设定温度过低，会引起人体发冷、头痛、不适等症状，危害人体健康。

科学研究表明：简单的冷热变化会引起人体不适。

4. 健康清洁

“UP-钛”强力除菌

大金的新型强力除菌技术采用了钛-磷灰石为材料，在磷灰石 $Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2$ 中添加了适量的钛，该材料能强力吸附细菌和有机污染物等物质，并在自然光线照射下能更为有效地杀死和分解这些物质。



5. 其他特点

超静音运转

不让更多的噪音打扰宁静的生活

运转音 dB (A)	柜式		
	FVXD56CMV2C	FVXD60DV2CW · N	FVXD71DV2CW · N
	45-34/46-35	46-39/46-38	48-39/48-38

(E-MAX柜机系列)

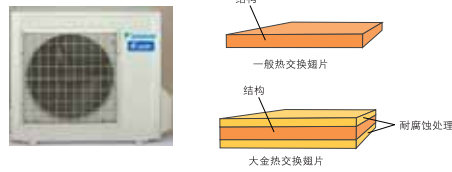
停电自动再启动

运转中如遇停电，供电后空调会以停机前的运转状态自动启动。



耐腐蚀翅片

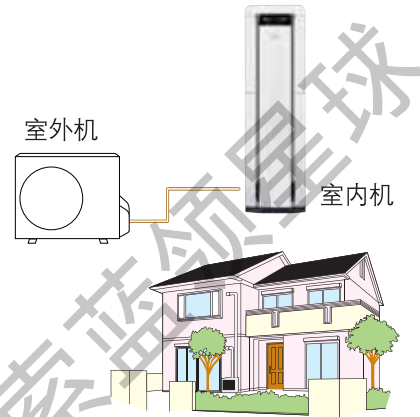
室外机耐腐蚀热交换翅片，有效防止酸雨等大气污染对热交换器的腐蚀，延长室外机的使用寿命。



长配管设计

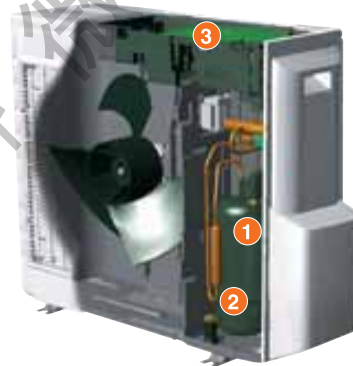
大金特有的超长配管设计，可满足现代家庭住宅的特殊需要。

机 型	最大允许配管长度	最大允许配管高低差
FVXD56CMV2C	30m	15m
FVXD60DV2CW•N	30m	20m
FVXD71DV2CW•N	30m	20m

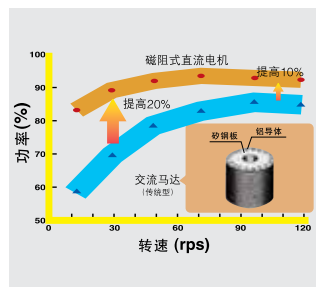


6. 直流变速

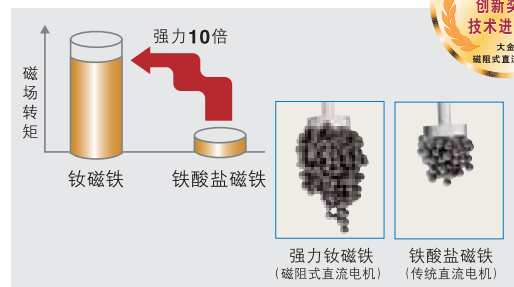
领先的直流变速技术 + 新一代摆动式压缩机



1. 磁阻式直流电机



采用直流电机，降低电机损耗，比传统交流电机大大提高了功效，尤其在空调经常运转的低频率范围也能进行高效运转



采用强力钕磁铁，产生强磁场转矩及独有的磁阻转矩，比传统型直流电机强力约10倍



2. 新一代摆动式压缩机

大金首创
转子与叶片一体化设计

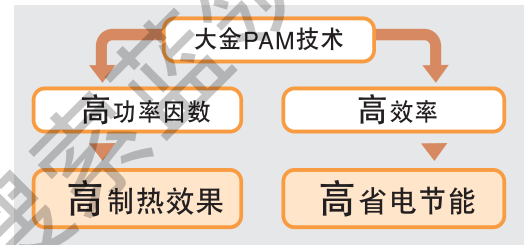
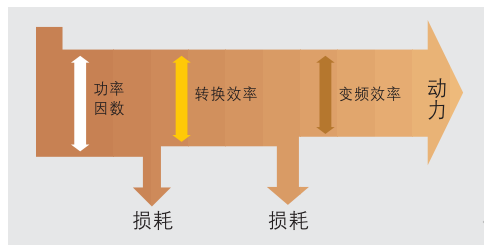


(本压缩机为日本大金原装进口)
全新摆动式压缩机使转子和叶片结合成一体,解决了由于转子与叶片摩擦造成的磨损及冷媒泄漏。



一体化设计,使摩擦力极小,活塞运动流畅。实现高效节能、低振动低噪音及高耐用性。

3. PAM 脉冲调幅控制



PAM控制即脉冲调幅控制,这种技术通过改变电压来调整压缩机的转速。

大金PAM技术,兼备高功率因数和高效率,实现优质的制热及节能效果。

获取更多资料 微信搜索 大金领星球

第 2 章 性能参数

1. 规格表	8
2. 尺寸	11
2.1 室内机	11
2.2 室外机	14
3. 配管图	17
3.1 室内机	17
3.2 室外机	20
4. 电气配线图	23
4.1 室内机	23
4.2 室外机	25
5. 电气特性	27
6. 容量表	28
7. 运转极限	31
8. 运转噪音	32
8.1 室内机	32
8.2 室外机	34

获取更多资料

微信搜索 蓝领星球

1. 规格表

FVXD56CMV2C/RX56AV1C

型号		室内机	FVXD56CMV2C	
		室外机	RX56AV1C	
电源		单相 50Hz 220V		
空调方式		制冷		制热
容量	额定 (最小~最大)	kW	5.6 (0.9~5.8)	
		Btu/h	19100 (3100~19800)	
		Kcal/h	4820 (770~4990)	
除湿量		l/h	3.4	—
工作电流 (额定)		A	9.0	10.0
功耗 (额定)		W	1950	2170
功率因数		%	98.5	98.6
COP (额定)		W/W	2.87	3.00
连接配管尺寸	液	mm	φ6.4	
	气	mm	φ15.9	
	排水	mm	φ18.0	
绝热		液、气管皆需		
配线连接数		机间配线×4 (包括接地线)		
最大机间配管长度		m	30	
追加冷媒充填量		g/m	20 (配管长度超过 10m)	
最大机间高低差		m	15	
室内机		FVXD56CMV2C		
正面板颜色		珍珠白		
风量	m ³ /min(cfm)	H	12.9 (455)	14.7 (519)
		M	10.6 (374)	12.5 (441)
		L	8.0 (282)	10.2 (360)
		SL	6.0 (212)	8.3 (293)
风扇	类型	多叶片风扇		
	电机输出功率	W	48	
	风量	级	5级、静音、自动	
风向控制		左、右、水平、向下		
空气滤网		可拆除 / 可清洗 / 防霉		
运转电流 (额定)		A	0.38	0.32
功耗 (额定)		W	68	68
功率因素		%	81.3	96.6
温度控制		微机控制		
尺寸 (H×W×D)		mm	1700×500×250	
重量		Kg	31	
运转噪音	dB(A)	H	45	46
		M	40	41
		L	34	35
		SL	30	30
室外机		RX56AV1C		
机壳颜色		乳白色		
压缩机	类型	全密封摆动型		
	型号	2YC32VXD		
	电机输出功率	W	1700	
制冷机油	类型	SUNISO 4GSD.I.		
	加注量	g	0.4	
冷媒	类型	R22		
	充填量	Kg	1.15	
风量	m ³ /min (cfm)	H	51.1 (1804)	42.0 (1483)
		L	39.5 (1394)	35.6 (1257)
风扇	类型	轴流风扇		
	电机输出功率	W	53	
运转电流 (额定)		A	8.62	9.68
功耗 (额定)		W	1882	2102
起动电流		A	10.0	
尺寸 (H×W×D)		mm	735×825×300	
重量		Kg	47	
运转噪音	dB(A)	H	48	47
		L	—	—

3D045124

注:

- 表内数据根据下述条件而定。
制冷: 室内: 27°CDB/19°CWB, 室外: 35°CDB/24°CWB
制热: 室内: 20°CDB, 室外: 7°CDB/6°CWB
配管长度: 5m
- SL: 风量设定为静音运转。

FVXD60DV2CW • N/RXD60DMV2C

型号	室内机	FVXD60DV2CW • N	
	室外机	RXD60DMV2C	
电源	单相 50Hz 220V		
空调方式	制冷		制热
容量 额定 (最小~最大)	kW	6.0 (0.9 ~ 6.3)	7.0 (0.9 ~ 8.1)
	Btu/h	20500 (3100 ~ 21500)	23900 (3100 ~ 27800)
	Kcal/h	5160 (770 ~ 5400)	6020 (770 ~ 7000)
除湿量	l/h	3.9	—
工作电流 (额定)	A	9.7	10.8
功耗 (额定)	W	2090	2330
功率因数	%	97.9	98.1
COP (额定)	W/W	2.87	3.00
连接配管尺寸	液	mm	φ6.4
	气	mm	φ15.9
	排水	mm	φ18.0
绝热	液、气管皆需		
配线连接数	机间配线 × 4 (包括接地线)		
最大机间配管长度	m	30	
追加冷媒充填量	g/m	20 (配管长度超过 10m)	
最大机间高低差	m	20	
室内机		FVXD60DV2CW	
正面板颜色		珍珠白	
风量	m ³ /min(cfm)	H	17.0 (600) / 17.2 (607)
		M	15.4 (544) / 16.0 (565)
		L	13.8 (487) / 14.8 (522)
		SL	12.3 (434) / 13.3 (469)
风扇	类型	多叶片风扇	
	电机输出功率	W	83
	风量	级	5级、静音、自动
风向控制	左、右、水平、向下		
空气滤网	可拆除 / 可清洗 / 防霉		
运转电流 (额定)	A	0.40	0.40
功耗 (额定)	W	84	84
功率因素	%	95.7	95.7
温度控制		微机控制	
尺寸 (H × W × D)	mm	1800 × 530 × 320	
重量	Kg	37	
运转噪音	dB(A)	H	46 / 46
		M	43 / 42
		L	39 / 38
		SL	38 / 37
室外机		RXD60DMV2C	
机壳颜色		乳白色	
压缩机	类型	全密封摆动型	
	型号	2YC32VXD	
	电机输出功率	W	1700
制冷机油	类型	SUNISO 4GSD.I.	
	加注量	l	0.40
冷媒	类型	R22	
	充填量	Kg	1.60
风量	m ³ /min	44.2	39.6
	(cfm)	(1560)	(1398)
风扇	类型	轴流风扇	
	电机输出功率	W	53
运转电流 (额定)	A	9.3	10.4
功耗 (额定)	W	2006	2246
功率因数	%	98.0	98.2
起动电流	A	10.8	
尺寸 (H × W × D)	mm	735 × 825(+80) × 300	
重量	Kg	50	
运转噪音	dBA	49	49
声压强度	dBA	62	62

3D048577

注:

1. 表内数据根据下述条件而定。

制冷: 室内: 27 DB/19 WB, 室外: 35 DB/24 WB

制热: 室内: 20 DB, 室外: 7 DB/6 WB

配管长度: 5m

2.SL: 风量设定为静音运转。

FVXD71DV2CW • N/RXD71DMV2C

型号		室内机		FVXD71DV2CW • N	
		室外机		RXD71DMV2C	
电源		单相 50Hz 220V			
空调方式		制冷		制热	
容量	额定 (最小~最大)	kW	7.1 (0.9~7.6)		8.5 (0.9~9.0)
		Btu/h	24300 (3100~26100)		29100 (3100~30700)
		Kcal/h	6110 (770~6540)		7320 (770~7750)
除湿量		l/h	4.5		—
工作电流 (额定)		A	12.3		14.4
功耗 (额定)		W	2680		3160
功率因数		%	99.0		99.7
COP (额定)		W/W	2.65		2.69
连接配管尺寸	液	mm	φ9.5		
	气	mm	φ15.9		
	排水	mm	φ18.0		
绝热		液、气管皆需			
配线连接数		机间配线×4 (包括接地线)			
最大机间配管长度		m	30		
追加冷媒充填量		g/m	35 (配管长度超过 10m)		
最大机间高低差		m	20		
室内机		FVXD71DV2CW			
正面板颜色		珍珠白			
风量	m ³ /min(cfm)	H	20.0 (706)		21.0 (741)
		M	17.0 (600)		18.0 (635)
		L	13.7 (484)		14.7 (519)
		SL	12.5 (441)		13.5 (477)
风扇	类型	多叶片风扇			
	电机输出功率	W	83		
	风量	级	5级、静音、自动		
风向控制		左、右、水平、向下			
空气滤网		可拆除/可清洗/防霉			
运转电流 (额定)		A	0.45		0.45
功耗 (额定)		W	95		95
功率因素		%	95.6		95.6
温度控制		微机控制			
尺寸 (H×W×D)		mm	1800×530×320		
重量		Kg	39		
运转噪音	dB(A)	H	48		48
		M	44		43
		L	39		38
		SL	38		37
室外机		RXD71DMV2C			
机壳颜色		乳白色			
压缩机	类型	全密封摆动型			
	型号	2YC45YXD			
	电机输出功率	W	1900		
制冷机油	类型	SUNISO 4GSD.I.			
	加注量	r	0.75		
冷媒	类型	R22			
	充填量	Kg	1.90		
风量	m ³ /min	46.3		44.2	
	(cfm)	(1634)		(1560)	
风扇	类型	轴流风扇			
	电机输出功率	W	53		
运转电流 (额定)		A	11.9		14.0
功耗 (额定)		W	2585		3065
功率因数		%	99.2		99.9
起动电流		A	14.4		
尺寸 (H×W×D)		mm	735×825(+80)×300		
重量		Kg	54		
运转噪音		dBA	52		52

3D048575

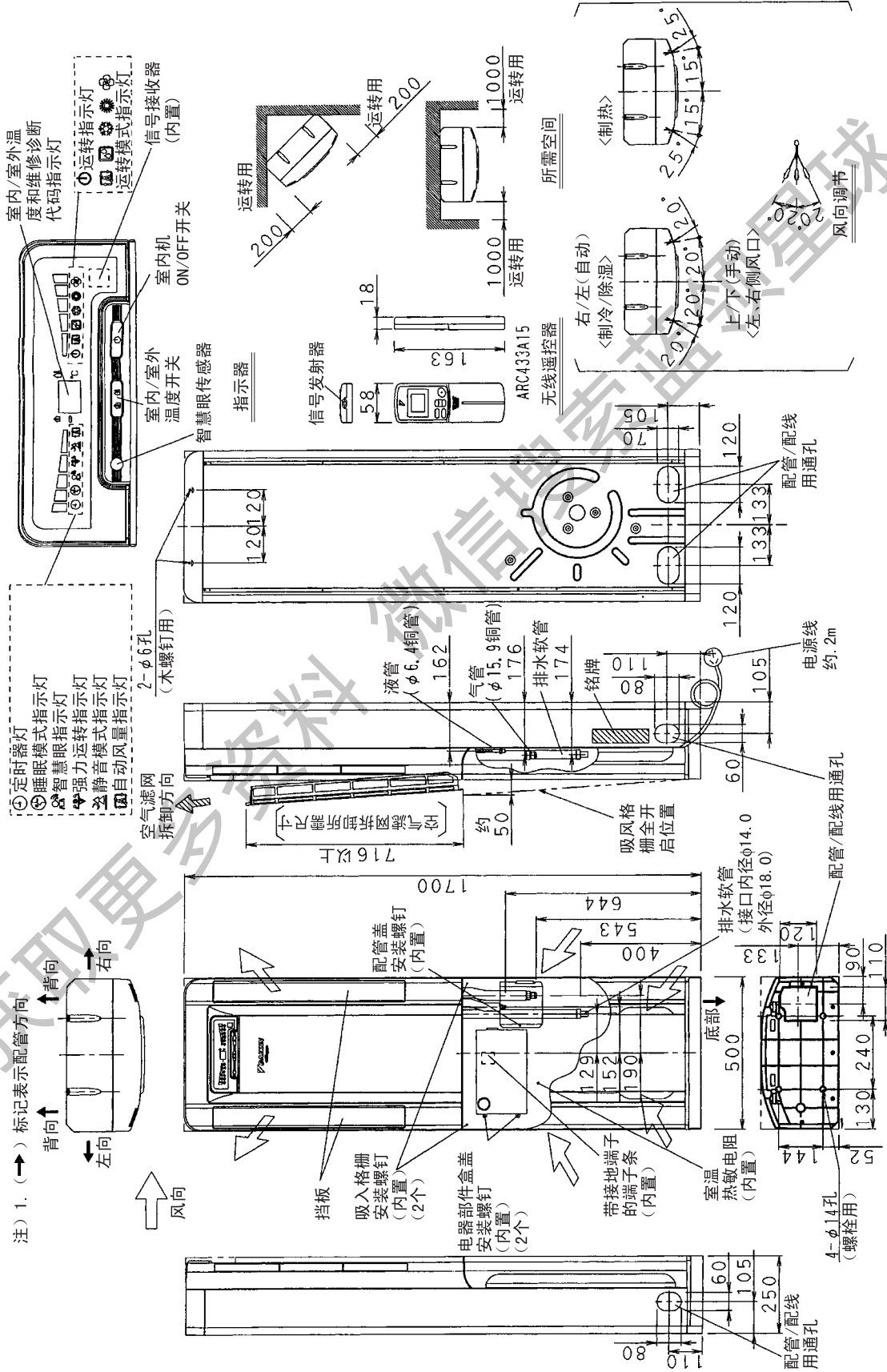
注:

- 表内数据根据下述条件而定。
制冷: 室内: 27 DB/19 WB, 室外: 35 DB/24 WB
制热: 室内: 20 DB, 室外: 7 DB/6 WB
配管长度: 5m
- SL: 风量设定为静音运转。

2. 尺寸

2.1 室内机

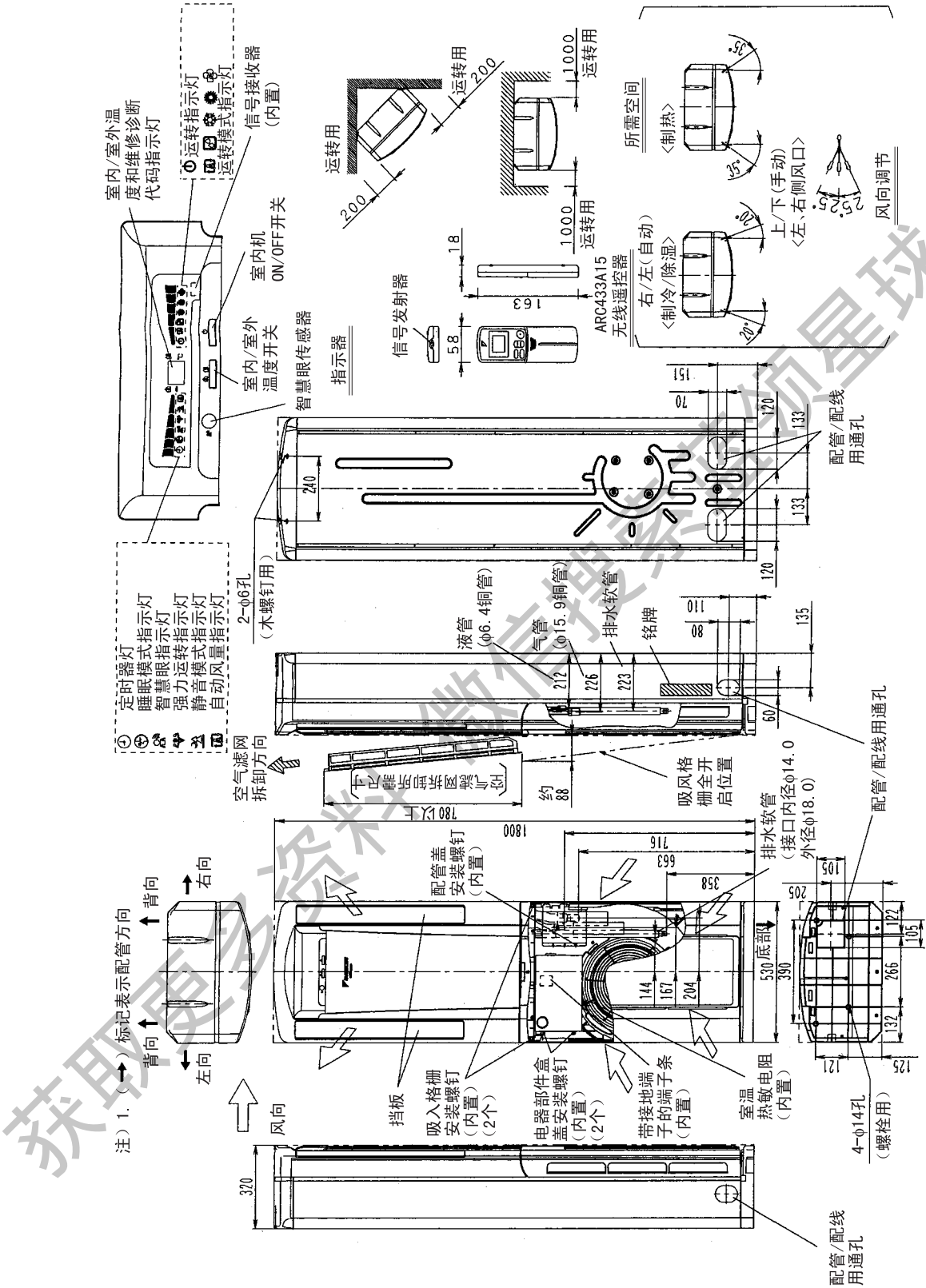
FVXD56CMV2C



3D037871A

2

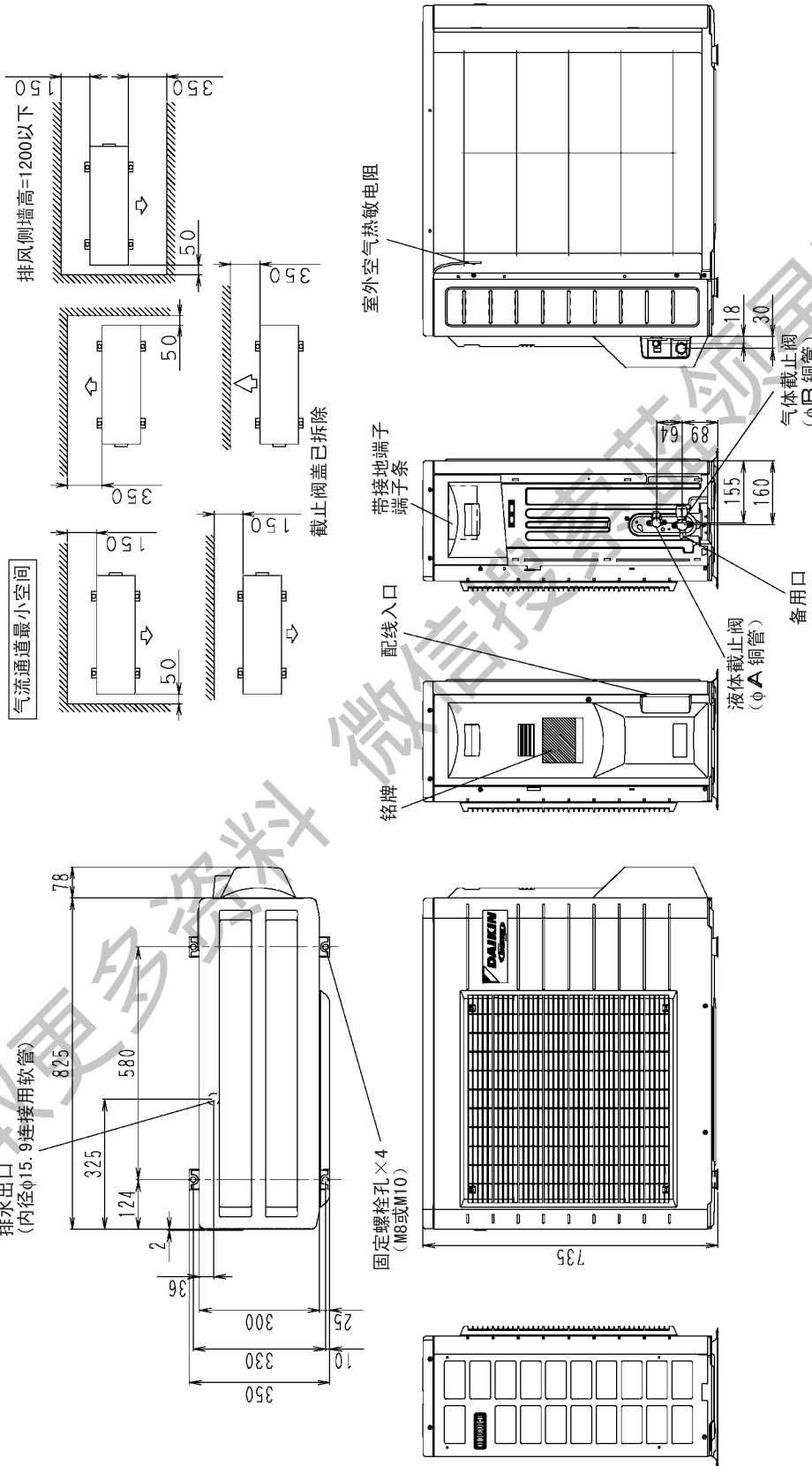
FVXD60DV2CW · N



3D048549

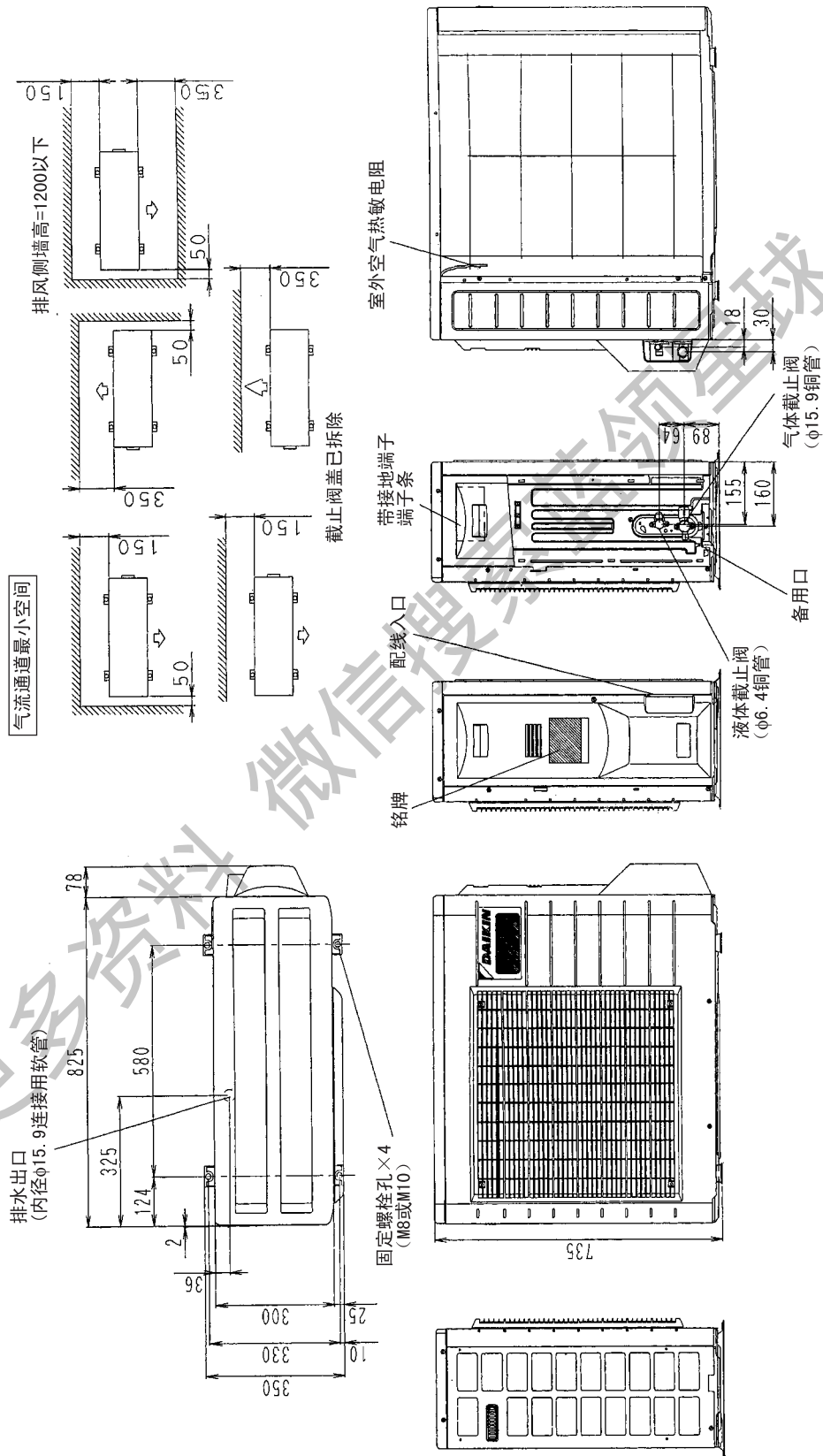
2.2 室外机

RX56AV1C



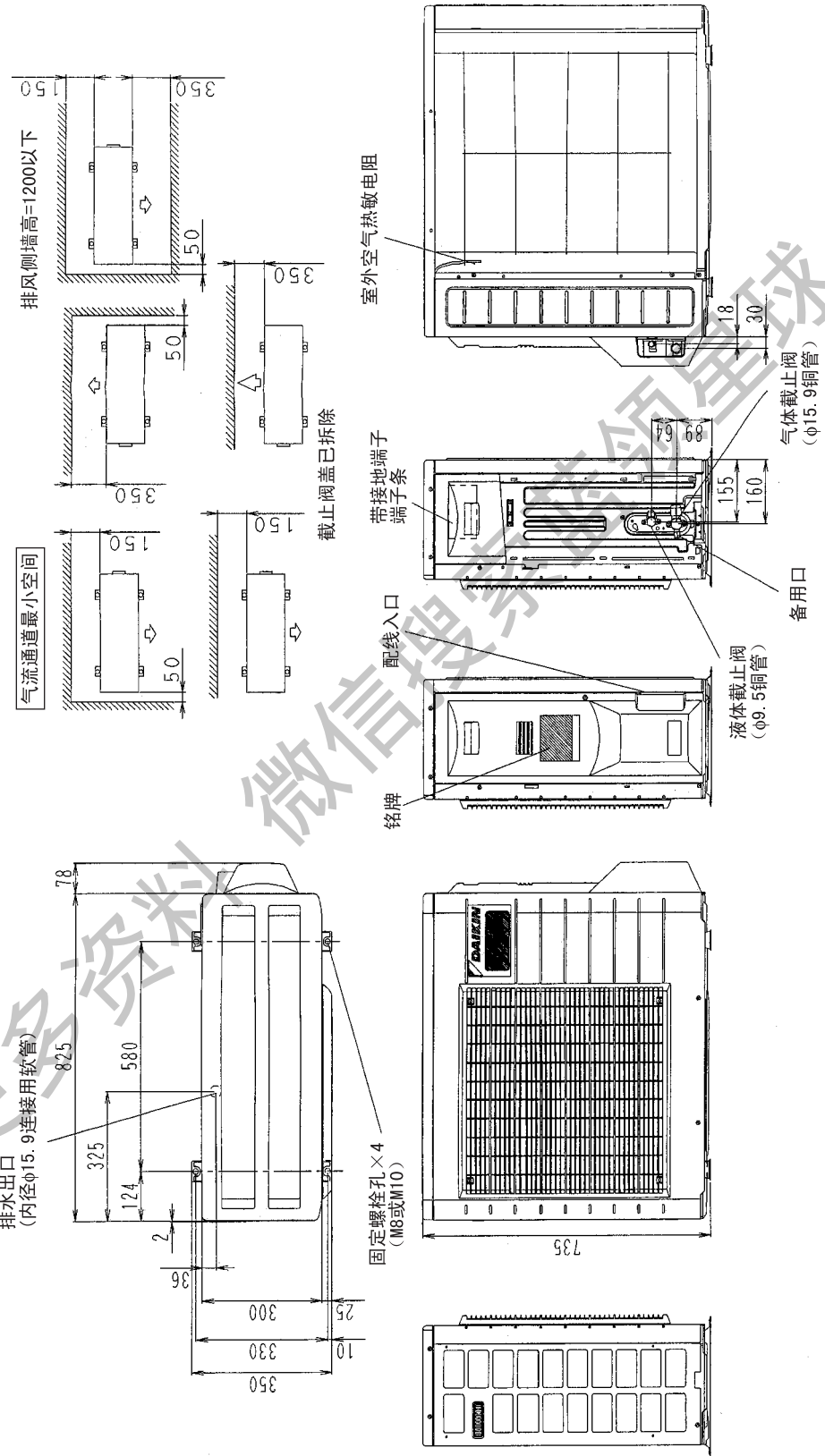
3D037514C

RXD60DMV2C



3D047734

RXD71DMV2C



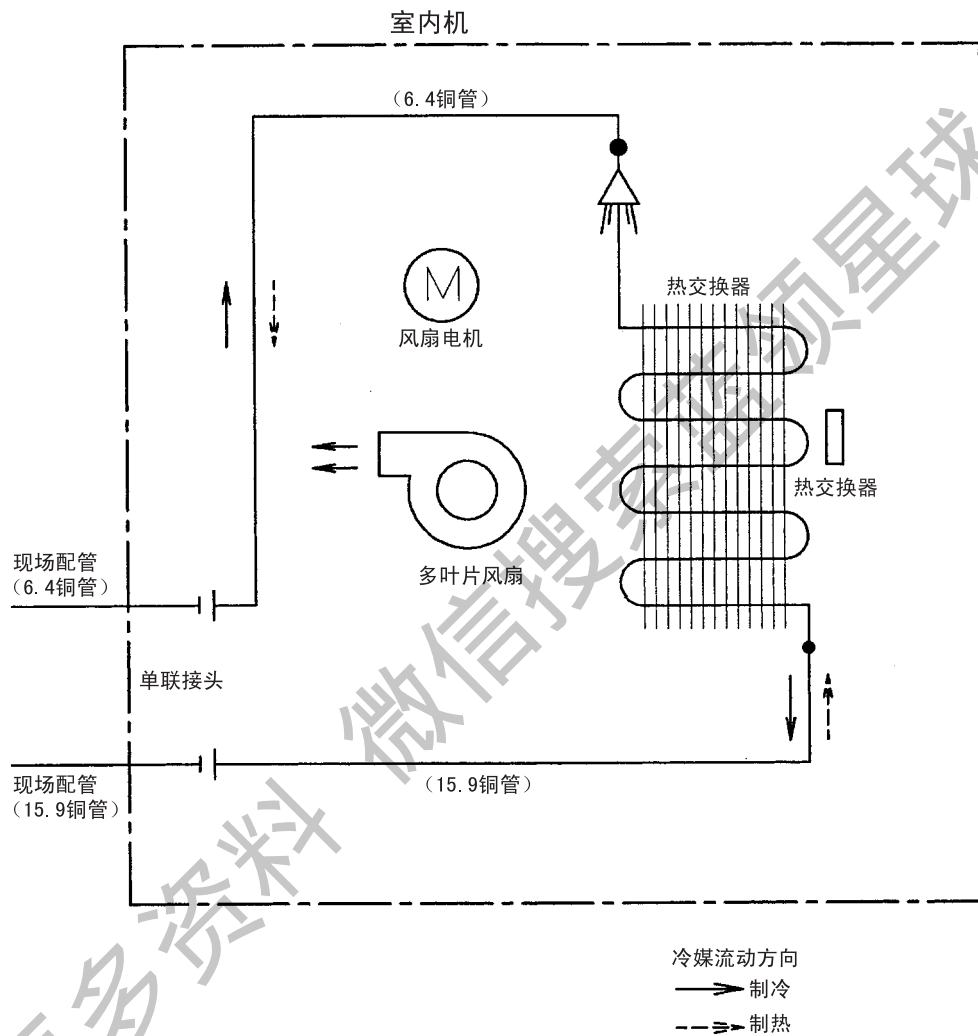
3D047735A

3. 配管图

3.1 室内机

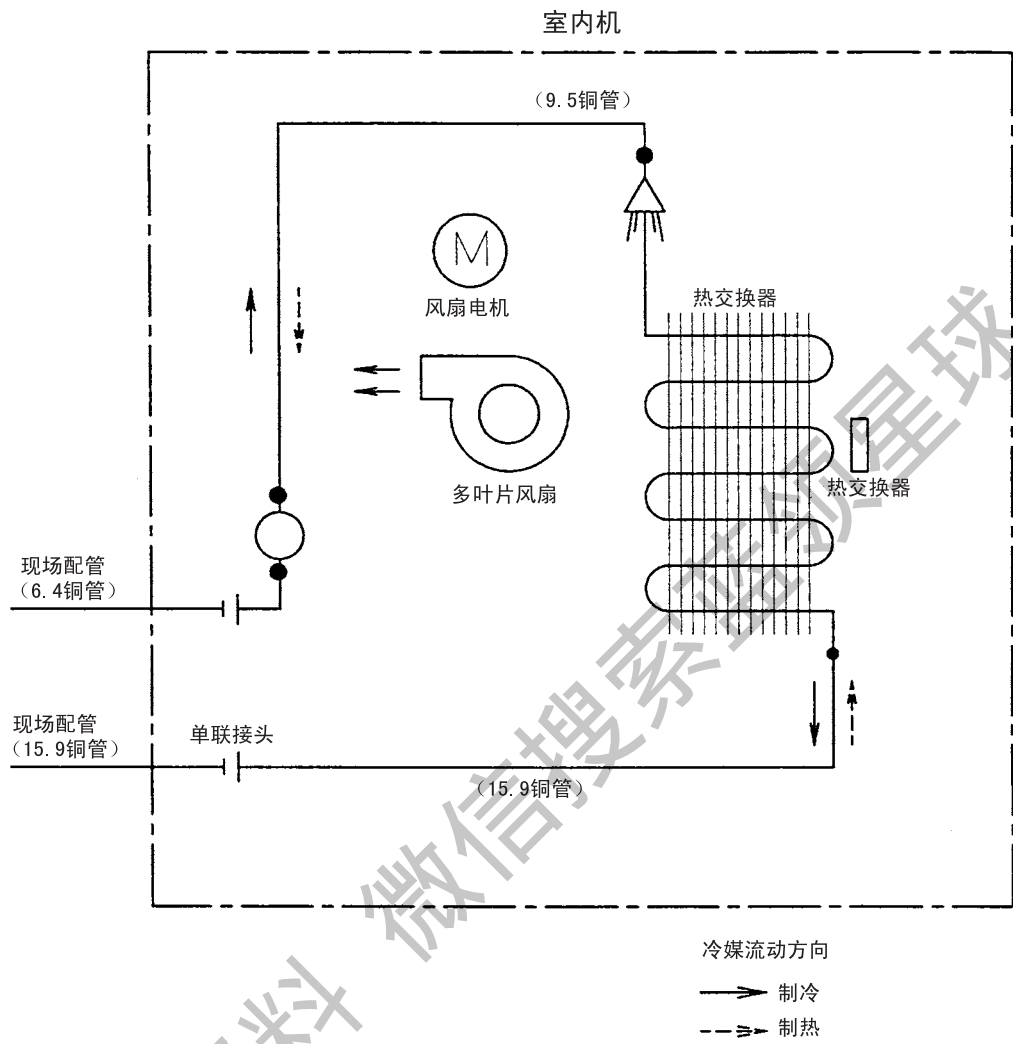
FVXD56CMV2C

2



4D037879A

FVXD60DV2CW • N

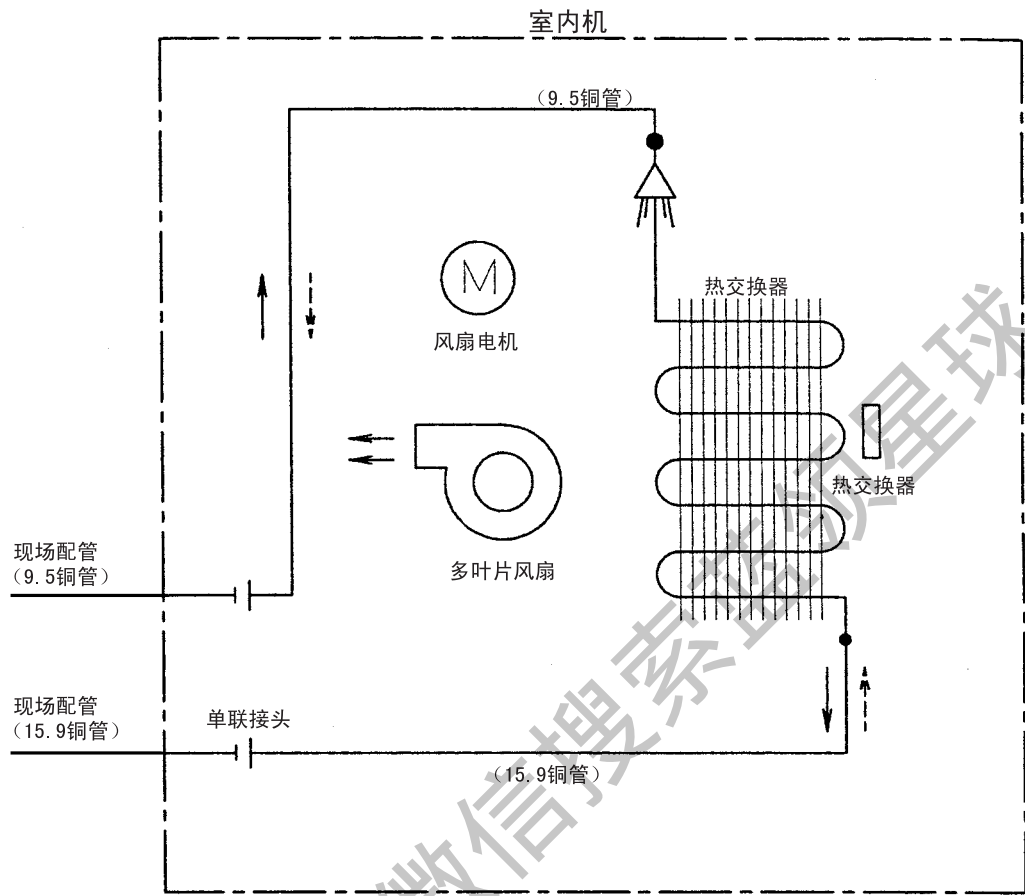


4D048695

获取更多资料 微信搜索 暖通空调 全球

FVXD71DV2CW • N

2



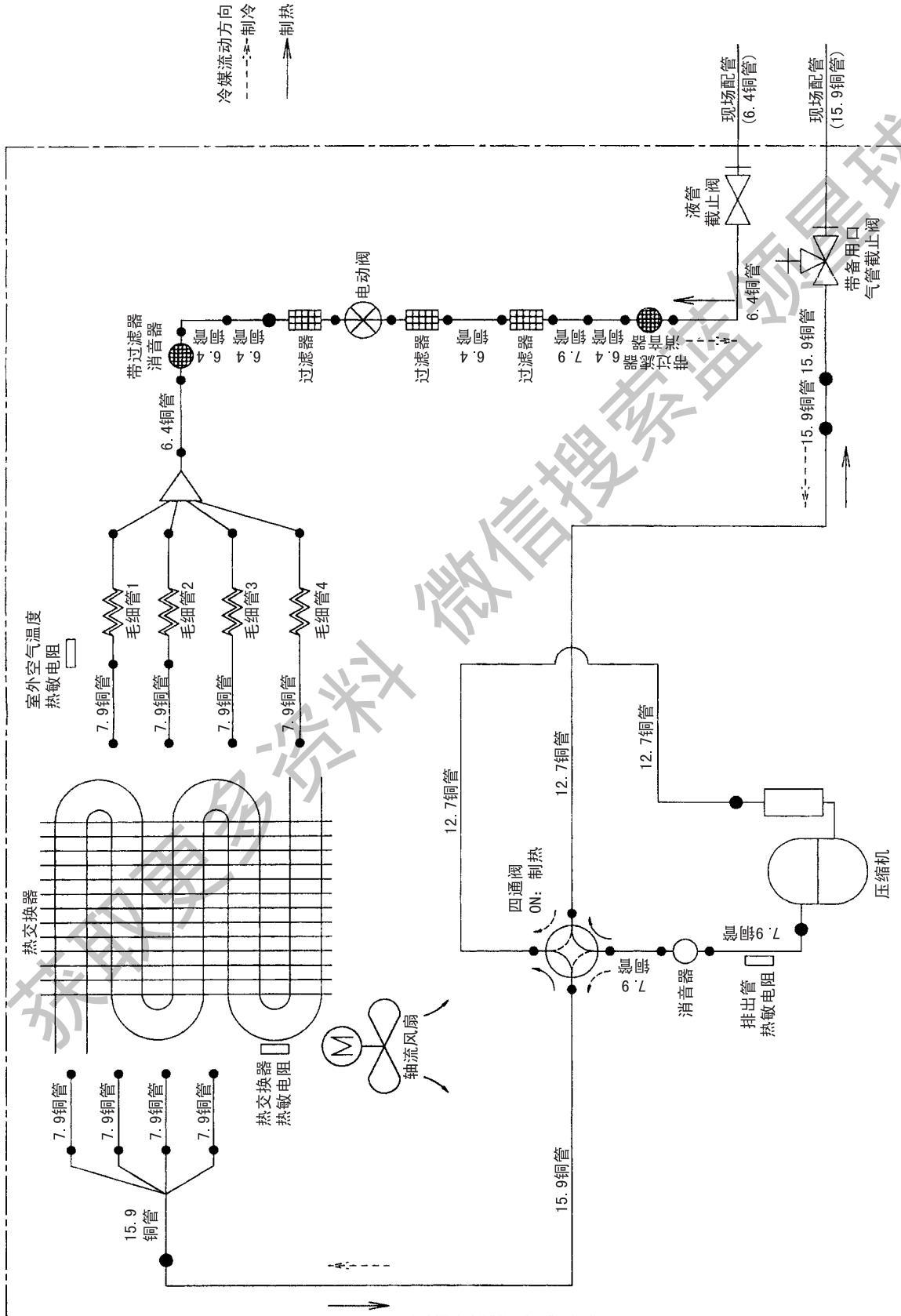
冷媒流动方向
——> 制冷
- - -> 制热

4D045820A

获取更多资料 微信搜索 暖通空调 暖通空调 暖通空调

3.2 室外机

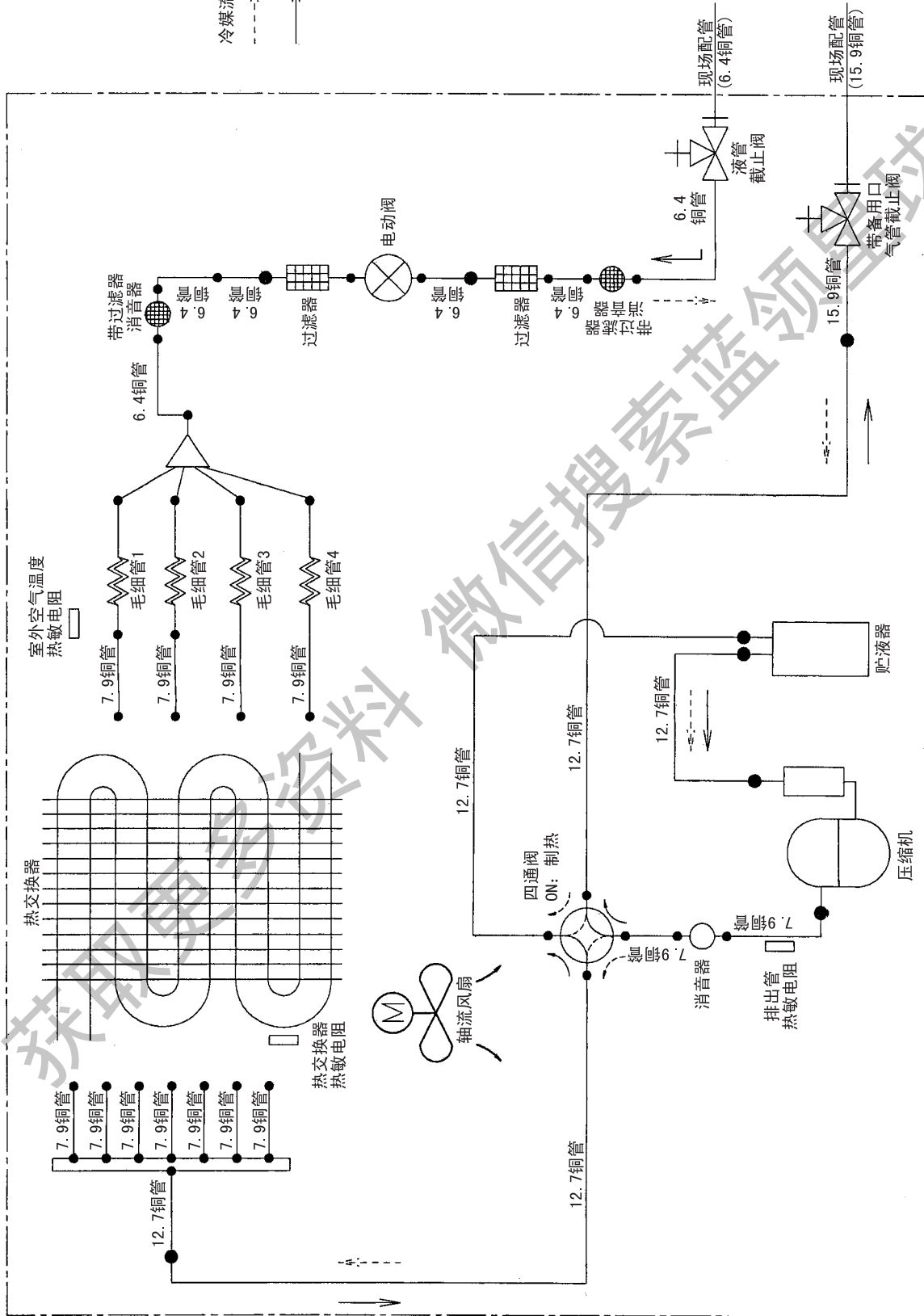
RX56AV1C



3D037868A

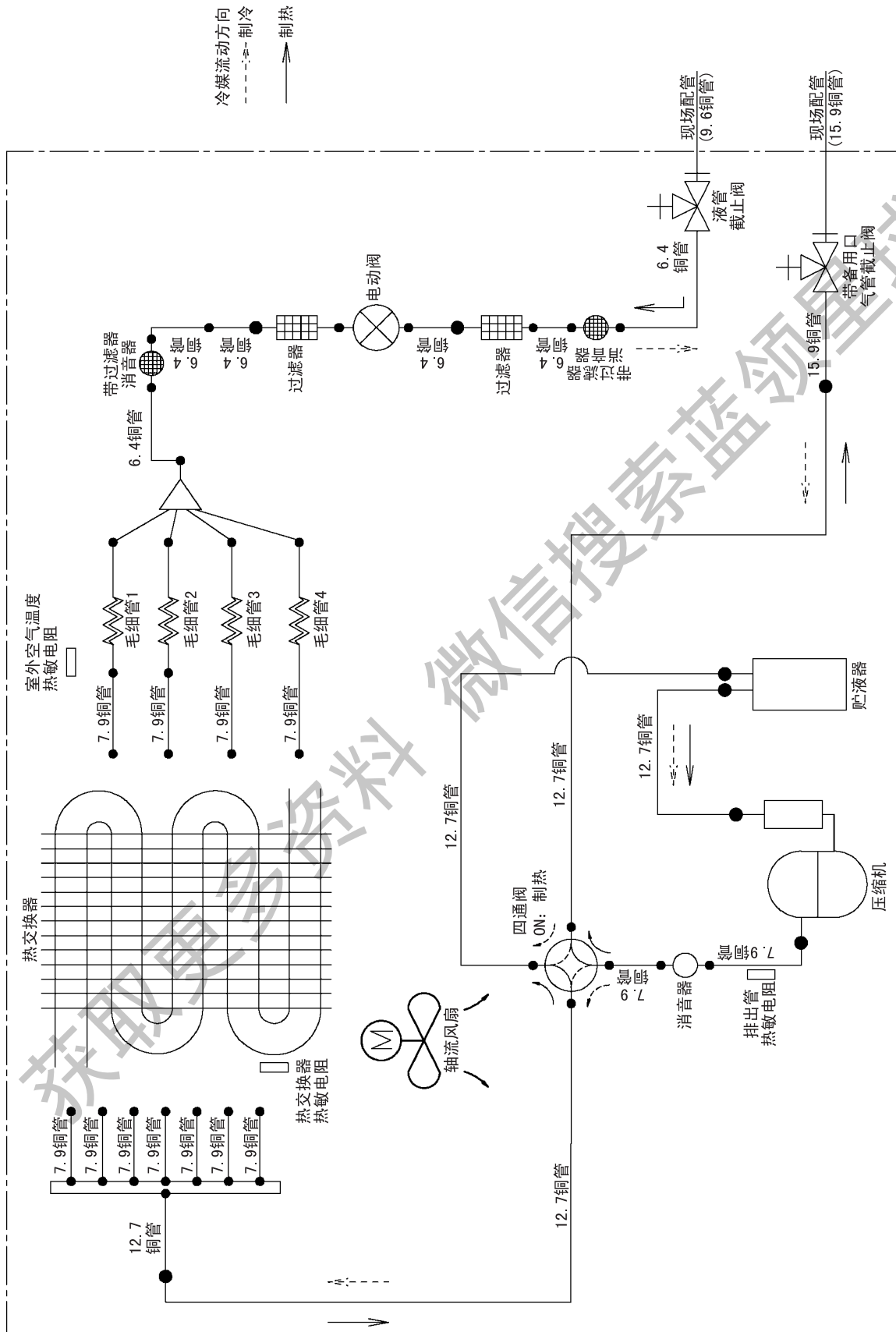
RXD60DMV2C

冷媒流动方向
 ----- 制冷
 ----- 制热



3D047737

RXD71DMV2C



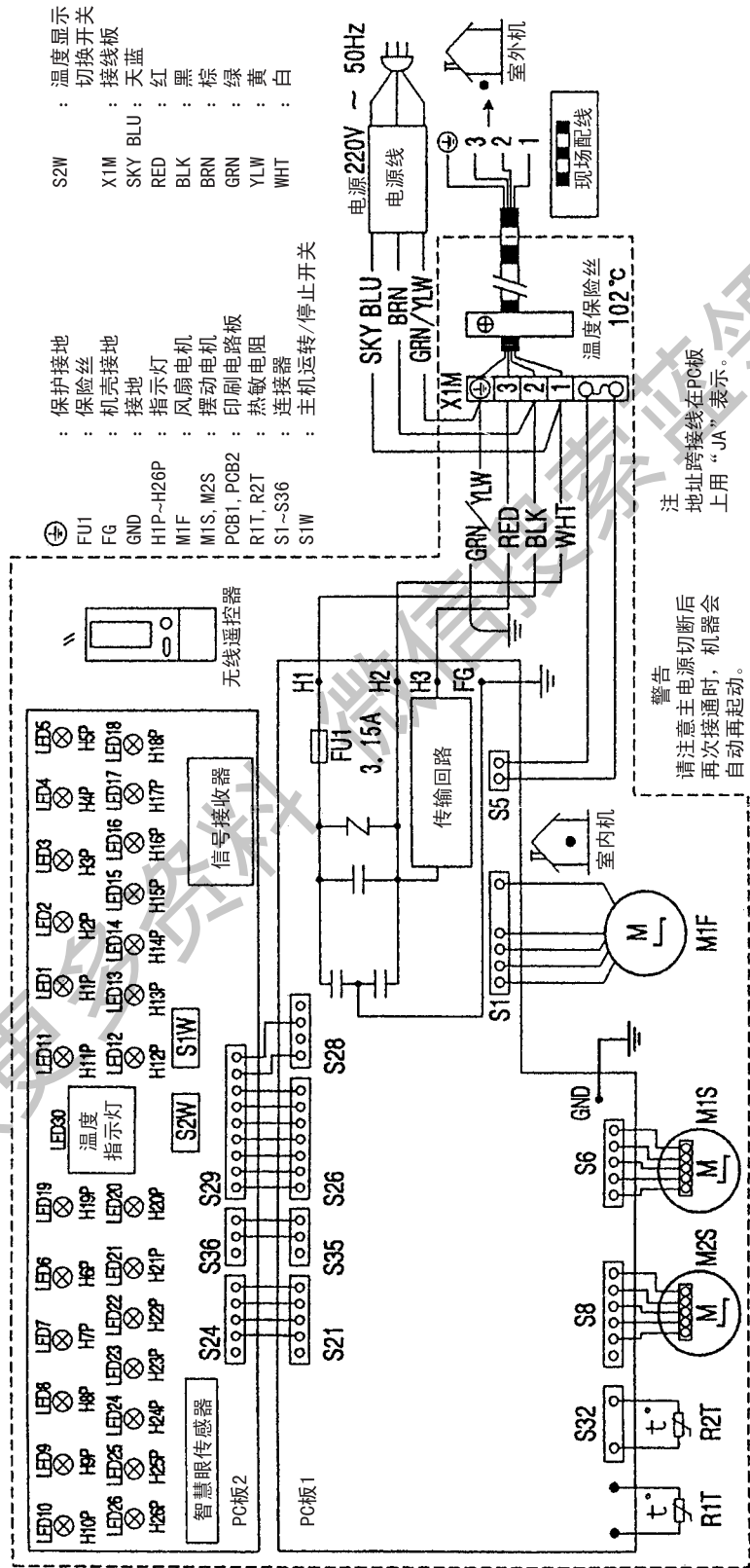
3D041485B

4. 电气配线图

4.1 室内机

FVXD56CMV2C

2



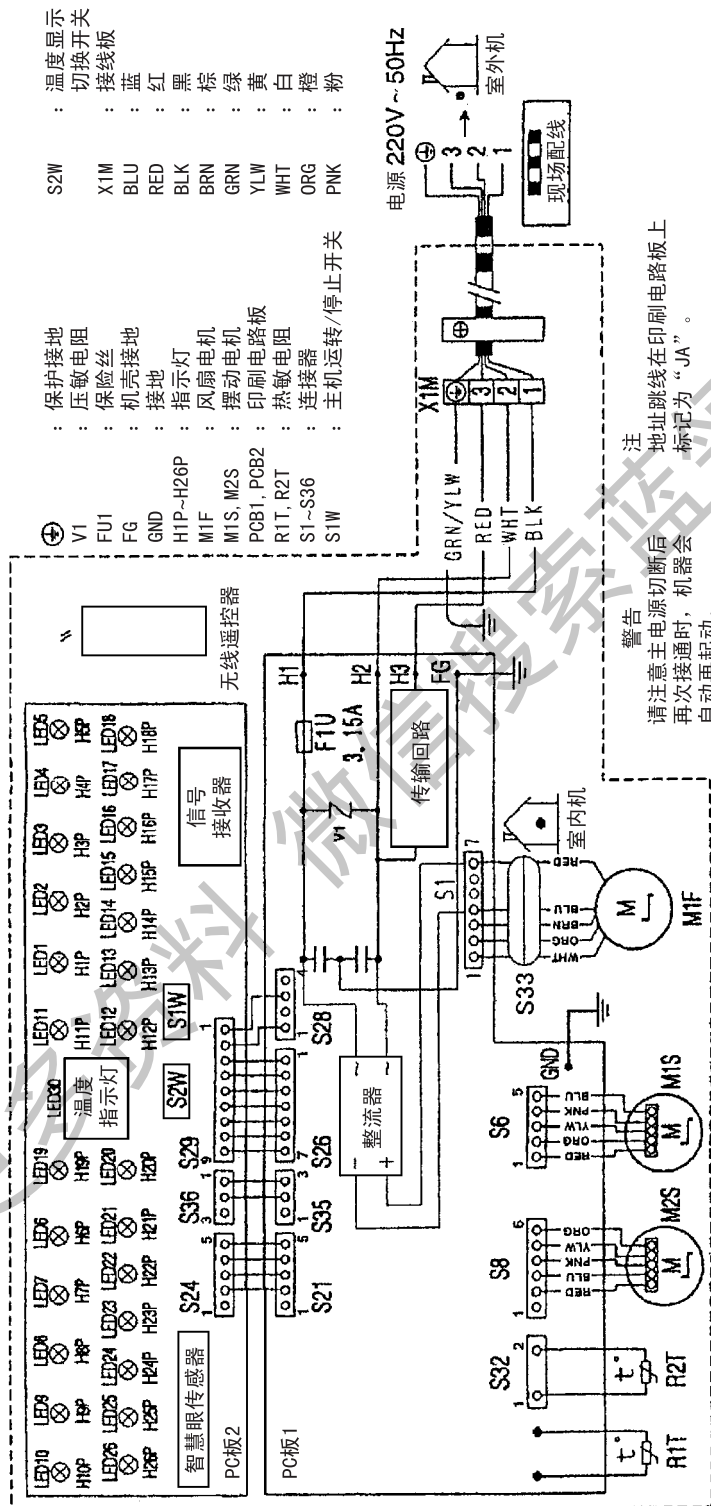
- ⊕ : 保护接地
 - FU1 : 保险丝
 - FG : 机壳接地
 - GND : 接地
 - H1P~H26P : 指示灯
 - M1F : 风扇电机
 - M1S, M2S : 摆动电机
 - PCB1, PCB2 : 印刷电路板
 - R1T, R2T : 热敏电阻
 - S1~S36 : 连接器
 - S1W : 主机运转/停止开关
- S2W : 温度显示切换开关
 - X1M : 接线板
 - SKY BLU : 天蓝
 - RED : 红
 - BLK : 黑
 - BRN : 棕
 - GRN : 绿
 - YLW : 黄
 - WHT : 白

警告
请注意主电源切断后再次接通时，机器会自动再启动。

注
地址跨接线在PC板上用“JA”表示。

3D087295B

FVXD60/71DV2CW • N

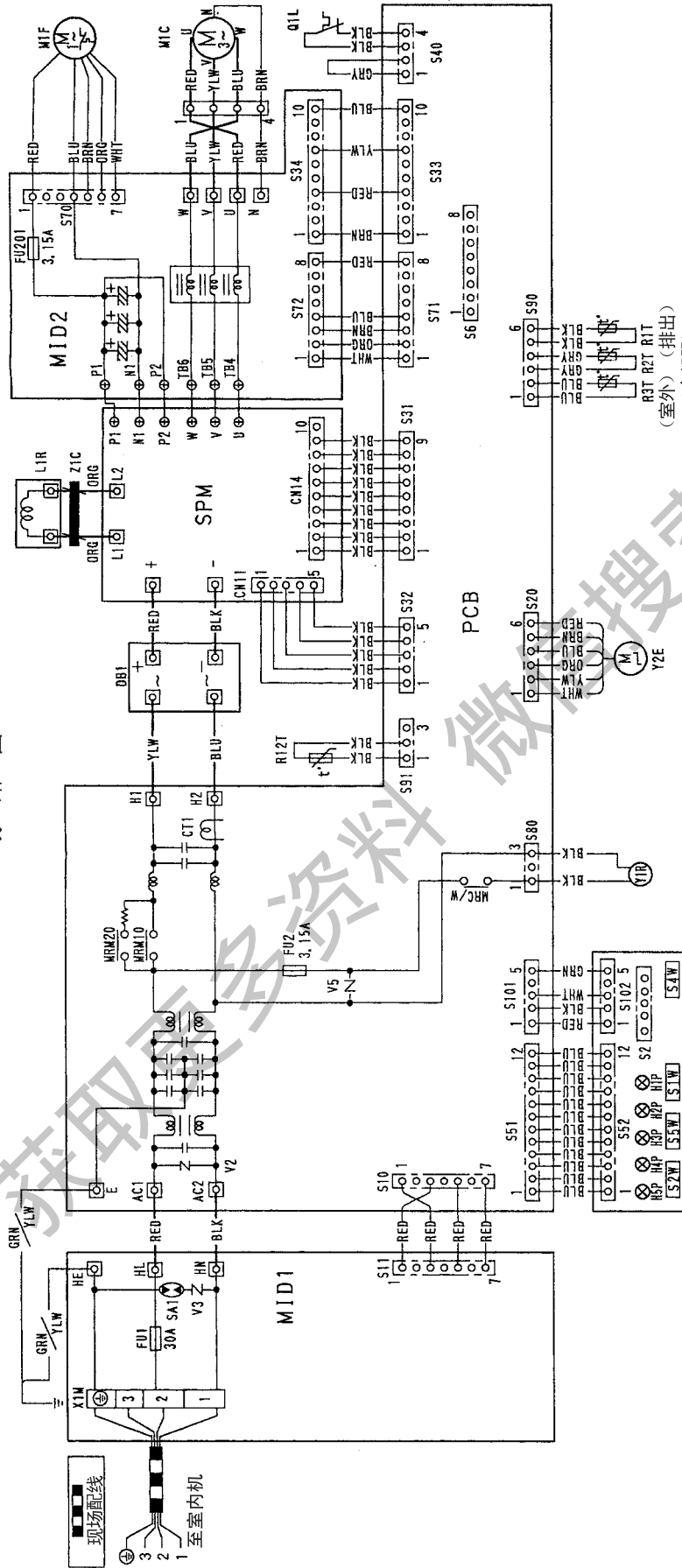


3D047745-1

4.2 室外机

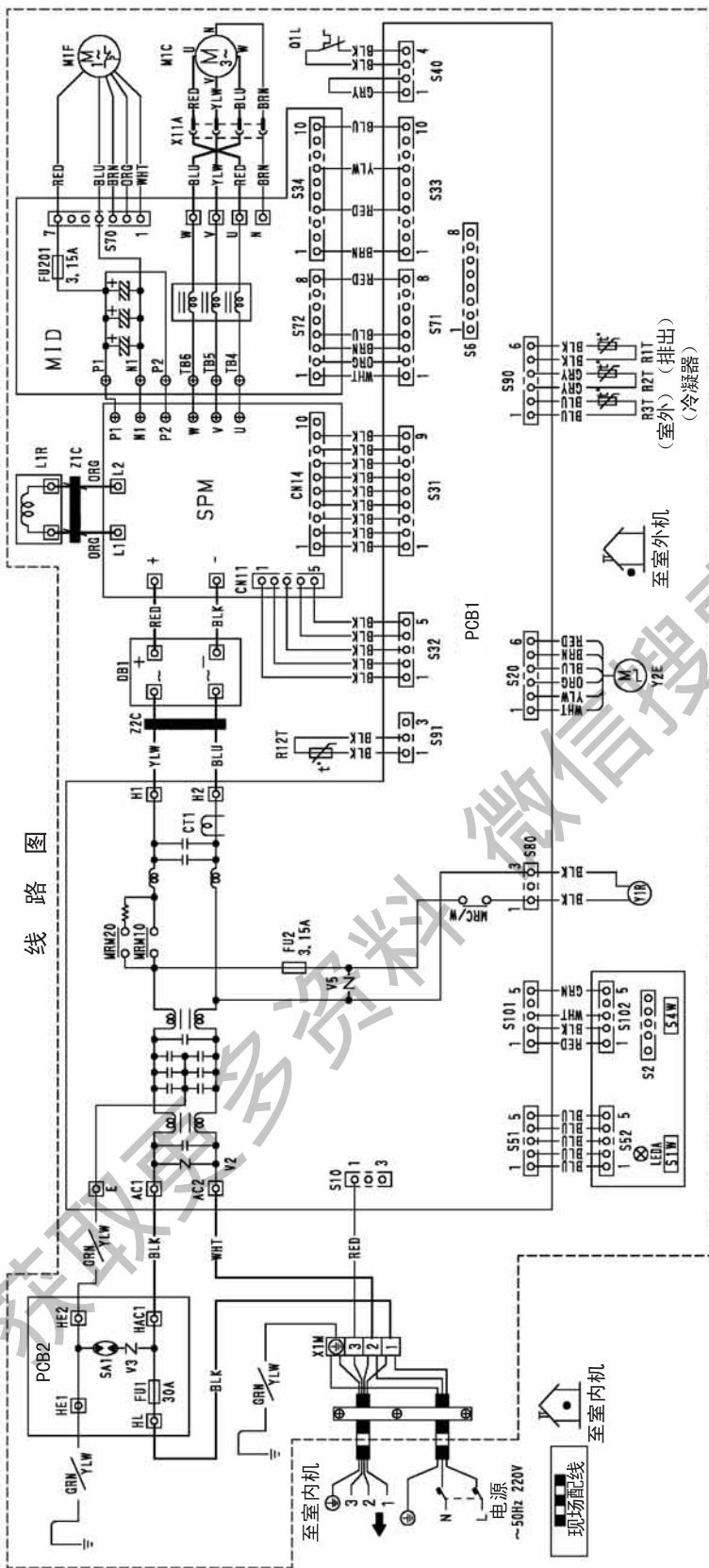
RX56AV1C

线路图



- 3D036246A
- 2
- 压缩机组端子的分布
- ORG: 橙
RED: 红
WHT: 白
BLK: 黑
BLU: 蓝
BRN: 棕
GRN: 绿
YLW: 黄
- MIDI, MID2: 模块化互联装置
SPM : 系统电源模组
- S1W : 强制运转启动/停止开关 (SW1)
S2W : 强制运转模式选择开关 (SW2)
S4W : 长配管设置开关 (SW4)
S5W : 选择开关 (SW5)
SA1 : 浪涌吸收器
Y1R : 换向阀线圈
PCB : 印刷电路板
DB1 : 整流电桥
MIC : 压缩机电动机
MIF : 风扇电动机
L1R : 电抗器
Q1L : 过载保护器
CT1 : 电流互感器
- Z1C : 铁芯
X1M : 端子板
Y2E : 电子膨胀阀
V2-V5 : 电压电阻
FU1, FU2, FU201 : 保险丝
HE, HL, HN : 连接丝
E, AC1, AC2 : 连接器
H1, H2, L1 : 电磁继电器
L2 : 电敏电阻
MRM10, MRM20 : 连接器
MRC/W : 热敏电阻
R1T~R3T, R12T : 连接器
S2-S102 : 指示灯
H1P~H5P

RXD60/71DMV2C



线路图

- | | | | | | |
|-----------------|---------|------------|---------------------|-----|-----------|
| Z1C, Z2C | : 铁芯 | S2~S102 | : 连接器 | L1R | : 电抗器 |
| X1M | : 端子板 | LEDA | : 指示灯 | Q1L | : 过载保护器 |
| Y2E | : 电子膨胀阀 | PCB1, PCB2 | : 印刷电路板 | CT1 | : 电流互感器 |
| V2~V5 | : 压敏电阻 | L | : 相线 | MID | : 模块化互锁装置 |
| FU1, FU2, FU201 | : 保险丝 | N | : 中性线 | SPM | : 系统电源模组 |
| HE1, HE2, HAC1 | : 加热器 | S1W | : 强制运转启动/停止开关 (SW1) | BLK | : 黑 |
| E, AC1, AC2 | : 电容器 | S4W | : 长配管设置开关 (SW4) | BLU | : 蓝 |
| H1, H2, HL | : 继电器 | SA1 | : 浪涌吸收器 | BRN | : 棕 |
| L1, L2, X11A | : 连接管 | Y1R | : 换向阀线圈 | GRN | : 绿 |
| MRM10, MRM20 | : 电磁阀 | DB1 | : 换流电桥 | YLW | : 黄 |
| MRC/W | : 电磁继电器 | M1C | : 压缩机电动机 | GRY | : 灰 |
| R1T~R3T | : 热敏电阻 | M1F | : 风扇电动机 | | |
-
- | | |
|------------|---------------------|
| S2-S102 | : 连接器 |
| LEDA | : 指示灯 |
| PCB1, PCB2 | : 印刷电路板 |
| L | : 相线 |
| N | : 中性线 |
| S1W | : 强制运转启动/停止开关 (SW1) |
| S4W | : 长配管设置开关 (SW4) |
| SA1 | : 浪涌吸收器 |
| Y1R | : 换向阀线圈 |
| DB1 | : 换流电桥 |
| M1C | : 压缩机电动机 |
| M1F | : 风扇电动机 |
-
- | | |
|-----|-----------|
| L1R | : 电抗器 |
| Q1L | : 过载保护器 |
| CT1 | : 电流互感器 |
| MID | : 模块化互锁装置 |
| SPM | : 系统电源模组 |
-
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| BLK | : 黑 | ORG | : 橙 |
| BLU | : 蓝 | RED | : 红 |
| BRN | : 棕 | WHT | : 白 |
| GRN | : 绿 | YLW | : 黄 |
| GRY | : 灰 | | |

3D038914D

5. 电气特性

代表机型的组合		电源					压缩机		OFM		IFM	
室内机	室外机	Hz-V	电压范围	MCA	—	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXD56CMV2C	RX56AV1C	50-220	MAX.50Hz 242V MIN. 50Hz 198V	20.0	—	25	84	8.35	53	0.25	48	0.46
FVXD60DV2CW	RXD60DMV2C	50-220	MAX.50Hz 242V MIN. 50Hz 198V	20.0	—	25	90	8.90	53	0.24	83	0.40
FVXD60DV2CN	RXD60DMV2C	50-220	MAX.50Hz 242V MIN. 50Hz 198V	20.0	—	25	90	8.90	53	0.24	83	0.40
FVXD71DV2CW	RXD71DMV2C	50-220	MAX.50Hz 242V MIN. 50Hz 198V	20.0	—	25	78	11.40	53	0.29	83	0.45
FVXD71DV2CN	RXD71DMV2C	50-220	MAX.50Hz 242V MIN. 50Hz 198V	20.0	—	25	78	11.40	53	0.29	83	0.45

符号:

- MCA: 最小线路电流 (A)
MFA: 最大熔丝电流 (A)
RHz: 额定运转频率 (Hz)
RLA: 额定负载电流 (A)
OFM: 室外风扇电机
IFM: 室内风扇电机
FLA: 满载电流 (A)
W : 风扇电机额定输出功率 (W)

注:

1. RLA 根据以下条件而定:
室内温度: 27 °CDB/19 °CWB
室外温度: 35 °CDB
2. 允许相间电压的最大不平衡度为 2%。
3. 根据 MCA 的较大值来选择配线的规格。
4. 可以用线路断路器来替代熔丝。

3D048579

6. 容量表

FVXD56CMV2C/ RX56AV1C

AFR	12.9
BF	0.38

制冷 50Hz 220V

室内		室外温度 (°CDB)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5.66	3.65	1.60	5.51	3.58	1.70	5.36	3.51	1.79	5.30	3.49	1.83	5.21	3.44	1.89	5.06	3.37	1.98
16	22	5.82	3.69	1.63	5.67	3.62	1.72	5.52	3.55	1.82	5.46	3.52	1.85	5.37	3.48	1.91	5.22	3.41	2.01
18	25	5.97	3.72	1.65	5.82	3.65	1.75	5.67	3.58	1.84	5.61	3.55	1.88	5.52	3.51	1.94	5.37	3.44	2.03
19	27	6.05	3.74	1.67	5.90	3.67	1.76	5.75	3.60	1.86	5.69	3.57	1.89	5.60	3.42	1.95	5.45	3.46	2.05
22	30	6.28	3.79	1.70	6.13	3.72	1.80	5.98	3.65	1.89	5.92	3.62	1.93	5.83	3.58	1.99	5.68	3.51	2.08
24	32	6.44	3.82	1.73	6.29	3.75	1.83	6.14	3.68	1.92	6.08	3.66	1.96	5.99	3.61	2.02	5.84	3.54	2.11

制热 50Hz 220V

AFR	14.7
-----	------

室内		室外温度 (°CWB)																	
EDB °C	C °C	-15			-10			-5			0			6			10		
		TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	
16	16	2.84	1.44	3.73	1.58	4.61	1.72	5.50	1.85	6.57	2.01	7.27	2.12	8.14	2.28	9.01	9.88	10.75	
18	18	2.81	1.52	3.69	1.66	4.58	1.79	5.47	1.93	6.53	2.09	7.24	2.20	8.11	2.28	9.01	9.88	10.75	
20	20	2.77	1.60	3.66	1.74	4.55	1.87	5.44	2.01	6.50	2.17	7.21	2.28	8.11	2.28	9.01	9.88	10.75	
21	21	2.76	1.64	3.64	1.78	4.53	1.91	5.42	2.05	6.48	2.21	7.19	2.32	8.11	2.28	9.01	9.88	10.75	
22	22	2.74	1.68	3.63	1.81	4.52	1.95	5.40	2.09	6.47	2.25	7.18	2.36	8.11	2.28	9.01	9.88	10.75	
24	24	2.71	1.76	3.60	1.89	4.48	2.03	5.37	2.16	6.44	2.33	7.14	2.43	8.11	2.28	9.01	9.88	10.75	

- 符号:
- AFR : 额定风量 (m³/min.)
 - BF : 旁通系数
 - EWB : 吸入的湿球温度 (°C)
 - EDB : 吸入的干球温度 (°C)
 - TC : 总容量 (kW)
 - SHC : 显热容量 (kW)
 - PI : 输入功率 (kW)
- 注:
1. 额定值表示已扣除室内风扇电机热量的净值。
 2. ■ 表示标称 (额定) 的容量和输入功率。
 3. TC, PI和SHC必须使用上表内值作插入运算 (不允许使用上表外的值计算)。
 4. SHC根据各个EWB和EDB计算得到。
 $SHC = SHC_{修正} = SHC_{修正} - 0.02 * AFR (m^3/min.) * (1 - BF) * (DB - EDB)$
 将SHC*与SHC相加即可。
 5. 容量根据下述条件而定。
 等效冷媒配管长度: 5m
 高低差 : 0m
 6. 风量 (AFR) 和旁通系数 (BF) 见上表。

3D038036A

FVXD60DV2CN/W+RXD60DMV2C

制冷 50Hz 220V

AFR	15.1
BF	0.31

室内		室外温度 (°CDB)																	
		20			25			30			32			35			40		
EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	6.06	3.91	1.74	5.91	3.84	1.84	5.76	3.77	1.93	5.70	3.74	1.97	5.61	3.70	2.03	5.46	3.63	2.12
16.0	22	6.22	3.94	1.77	6.07	3.87	1.86	5.92	3.80	1.96	5.86	3.77	1.99	5.77	3.73	2.05	5.62	3.66	2.15
18.0	25	6.37	3.97	1.79	6.22	3.90	1.89	6.07	3.83	1.98	6.01	3.81	2.02	5.92	3.76	2.08	5.77	3.69	2.17
19.0	27	6.45	3.99	1.81	6.30	3.92	1.90	6.15	3.85	2.00	6.09	3.82	2.03	6.00	3.78	2.09	5.85	3.71	2.19
22.0	30	6.68	4.04	1.84	6.53	3.97	1.94	6.38	3.90	2.03	6.32	3.87	2.07	6.23	3.83	2.13	6.08	3.76	2.22
24.0	32	6.84	4.08	1.87	6.69	4.01	1.97	6.54	3.94	2.06	6.48	3.91	2.10	6.39	3.87	2.16	6.24	3.80	2.25

制热 50Hz 220V

AFR	17.3
-----	------

室内		室外温度 (°CWB)													
		-10			-5			0			6			10	
EDB	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0	4.01	3.98	1.70	4.97	1.84	5.92	1.99	7.07	2.16	7.83	2.28	8.83	2.45	9.83	2.61
18.0	3.98	1.78	4.93	1.93	5.89	2.07	7.04	2.25	7.80	2.36	8.58	2.49	9.27	2.61	
20.0	3.94	1.86	4.90	2.01	5.85	2.16	7.00	2.33	7.76	2.45	8.45	2.59	9.14	2.81	
21.0	3.92	1.91	4.88	2.05	5.84	2.20	6.98	2.37	7.75	2.49	8.40	2.53	9.09	2.81	
22.0	3.91	1.95	4.86	2.09	5.82	2.24	6.97	2.41	7.73	2.53	8.36	2.57	9.04	2.81	
24.0	3.87	2.03	4.83	2.18	5.78	2.32	6.93	2.50	7.69	2.61	8.32	2.61	9.04	2.81	

符号:

AFR : 额定风量 (m³/min.)

BF : 旁通系数

EWB : 吸入的湿球温度 (°C)

EDB : 吸入的干球温度 (°C)

TC : 总容量 (kW)

SHC : 显热容量 (kW)

PI : 输入功率 (kW)

注:

1. 额定值表示已扣除室内风扇电机热量的净值。
2. ■ 表示标称 (额定) 的容量和输入功率。
3. TC, PI和SHC必须使用上表内值作插入运算 (不允许使用上表外的值计算)。
4. SHC根据各个EWB和EDB计算得到。
 $SHC^* = SHC \text{ (其它干球温度修正值)} = 0.02 * AFR \text{ (m}^3/\text{min.)} * (1 - BF) * (DB^* - EDB)$
 将SHC*与SHC相加即可。
5. 容量根据下述条件而定。
 等效冷媒配管长度: 5m
 高低差 : 0m
6. 风量 (AFR) 和旁通系数 (BF) 见上表。

3D0047936

FVXD71DV2CN/W+RXD71DMV2C

AFR	17
BF	0.28

制冷 50Hz 220V

室内		室外温度(°CDB)																	
		20			25			30			32			35			40		
EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	7.16	4.60	2.33	7.01	4.53	2.43	6.86	4.46	2.52	6.80	4.43	2.56	6.71	4.39	2.62	6.56	4.32	2.71
16.0	22	7.32	4.63	2.36	7.17	4.56	2.45	7.02	4.49	2.55	6.96	4.46	2.58	6.87	4.42	2.64	6.72	4.35	2.74
18.0	25	7.47	4.67	2.38	7.32	4.60	2.48	7.17	4.53	2.57	7.11	4.50	2.61	7.02	4.46	2.67	6.87	4.39	2.76
19.0	27	7.55	4.68	2.40	7.40	4.61	2.49	7.25	4.54	2.59	7.19	4.52	2.62	7.10	4.47	2.68	6.95	4.40	2.78
22.0	30	7.78	4.73	2.43	7.63	4.66	2.53	7.48	4.59	2.62	7.42	4.57	2.66	7.33	4.52	2.72	7.18	4.45	2.81
24.0	32	7.94	4.77	2.46	7.79	4.70	2.56	7.64	4.63	2.65	7.58	4.60	2.69	7.49	4.56	2.75	7.34	4.49	2.84

制热 50Hz 220V

AFR	19.3
-----	------

室内		室外温度(°CWB)														
		-10			-5			0			6			10		
EWB	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
16.0	16.0	4.87	2.30	6.03	2.50	7.19	2.70	8.59	2.93	9.51	3.09	9.51	3.09	9.51	3.09	
18.0	18.0	4.83	2.41	5.99	2.61	7.15	2.81	8.54	3.05	9.47	3.20	9.47	3.20	9.47	3.20	
20.0	20.0	4.79	2.53	5.95	2.73	7.11	2.92	8.50	3.16	9.43	3.32	9.43	3.32	9.43	3.32	
21.0	21.0	4.77	2.58	5.93	2.78	7.09	2.98	8.48	3.22	9.41	3.37	9.41	3.37	9.41	3.37	
22.0	22.0	4.74	2.64	5.90	2.84	7.07	3.04	8.46	3.27	9.39	3.43	9.39	3.43	9.39	3.43	
24.0	24.0	4.70	2.76	5.86	2.95	7.02	3.15	8.42	3.39	9.34	3.55	9.34	3.55	9.34	3.55	

符号：
 AFR : 额定风量 (m³/min.)
 BF : 旁通系数
 EWB : 吸入的湿球温度 (°C)
 EDB : 吸入的干球温度 (°C)
 TC : 总容量 (kW)
 SHC : 显热容量 (kW)
 PI : 输入功率 (kW)

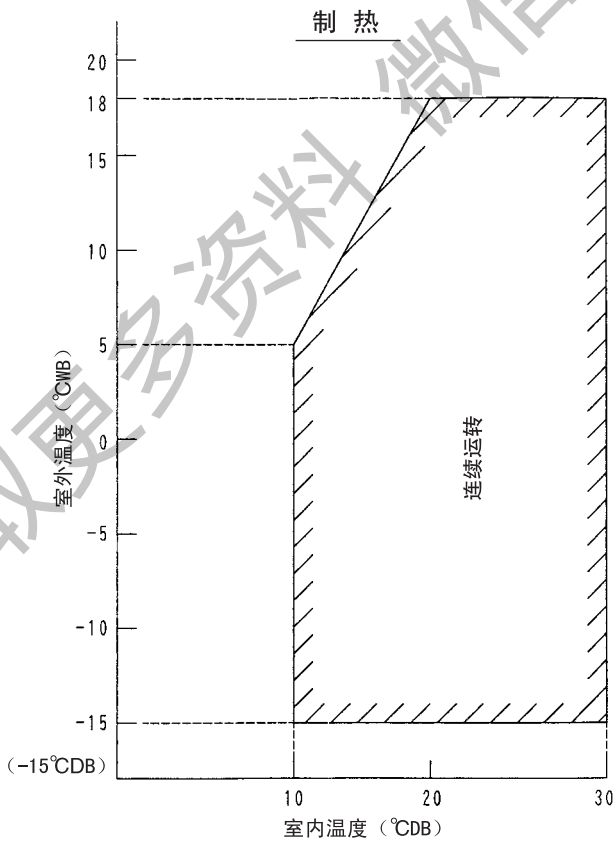
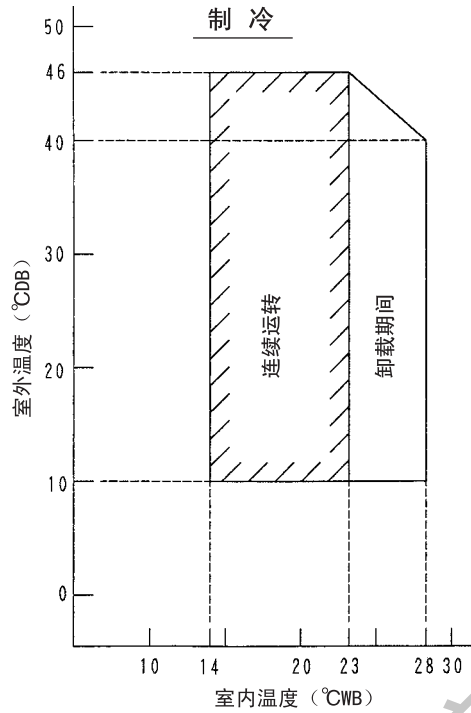
注：
 1. 额定值表示已扣除室内风扇电机热量的净值。
 2. 表示标称(额定)的容量和输入功率。
 3. TC, PI和SHC必须使用上表内值作插入运算(不允许使用上表外的值计算)。
 4. SHC根据各个EWB和EDB计算得到。
 SHC* = SHC * (1 - BF) * (DB* - EDB) / (0.02 * AFR (m³/min.) * (1 - BF) * (DB* - EDB))
 将SHC*与SHC相加即可。
 5. 容量根据下述条件而定。
 等效冷媒配管长度: 5m
 高低差 : 0m
 6. 风量 (AFR) 和旁通系数 (BF) 见上表。

3D00047937

7. 运转极限

RX56AV1C • RXD60/71DMV2C

2



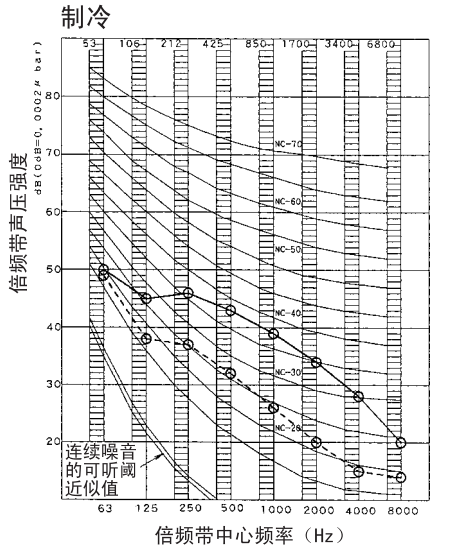
注：
 上图根据下述条件而定。
 ● 等效配管长度 5m
 ● 高低差 0m
 ● 风量 高

3D037901D

8. 运转噪音

8.1 室内机

FVXD56CMV2C



总噪音强度dB(A)

量程	50Hz 220V (H)	50Hz 220V (L)
A	46	34

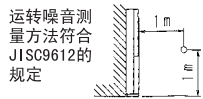
(背景噪音已被修正)

测定场所

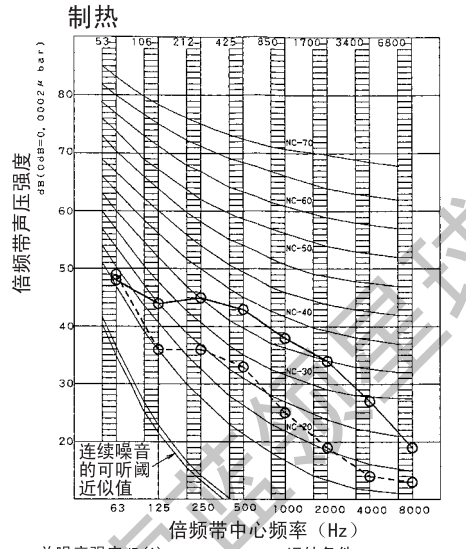
消音室测得值

运转条件

电源	220v	50Hz
JIS标准		
标准机外静压		
○—○	50Hz	220v (H)
○—○	50Hz	220v (L)
制冷		
话筒位置		



注：运转噪音受外界噪音和周围环境的影响会有所不同。



总噪音强度dB(A)

量程	50Hz 220V (H)	50Hz 220V (L)
A	46	34

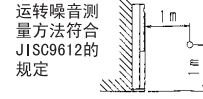
(背景噪音已被修正)

测定场所

消音室测得值

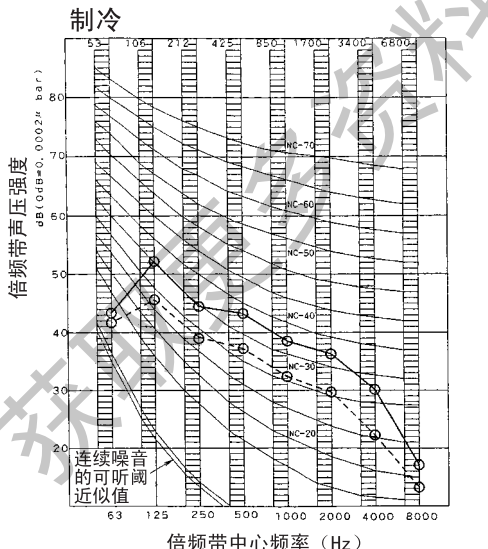
运转条件

电源	220v	50Hz
JIS标准		
标准机外静压		
○—○	50Hz	220v (H)
○—○	50Hz	220v (L)
制热		
话筒位置		



3D038038A

FVXD60DV2CW · N



总噪音强度dB(A)

量程	50Hz 220V (H)	50Hz 220V (L)
A	46	39

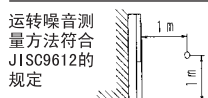
(背景噪音已被修正)

测定场所

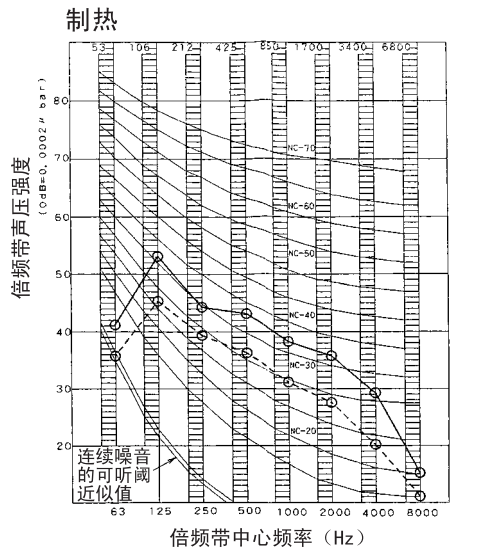
消音室测得值

运转条件

电源	220v	50Hz
JIS标准		
标准机外静压		
○—○	50Hz	220v (H)
○—○	50Hz	220v (L)
制冷		
话筒位置		



注：运转噪音受外界噪音和周围环境的影响会有所不同。



总噪音强度dB(A)

量程	50Hz 220V (H)	50Hz 220V (L)
A	46	38

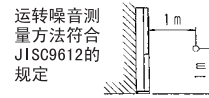
(背景噪音已被修正)

测定场所

消音室测得值

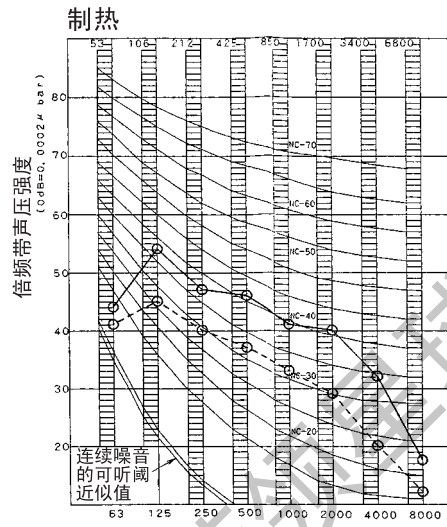
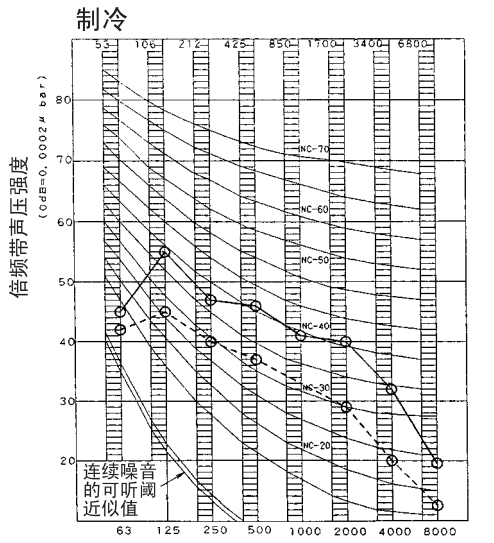
运转条件

电源	220v	50Hz
JIS标准		
标准机外静压		
○—○	50Hz	220v (H)
○—○	50Hz	220v (L)
制热		
话筒位置		



3D048634

FVXD71DV2CW · N



倍频带中心频率 (Hz)

总噪音强度dB (A)		
量程	50Hz 220V (H)	50Hz 220V (L)
A	48	39

(背景噪音已被修正)

测定场所

消音室测得值

运转条件

电源 220v 50Hz

JIS标准

标准机外静压

○—○ 50Hz 220v (H)

○····○ 50Hz 220v (L)

制冷

话筒位置

倍频带中心频率 (Hz)

总噪音强度dB (A)		
量程	50Hz 220V (H)	50Hz 220V (L)
A	48	38

(背景噪音已被修正)

测定场所

消音室测得值

运转条件

电源 220v 50Hz

JIS标准

标准机外静压

○—○ 50Hz 220v (H)

○····○ 50Hz 220v (L)

制热

话筒位置

注：运转噪音受外界噪音和周围环境的影响会有所不同。

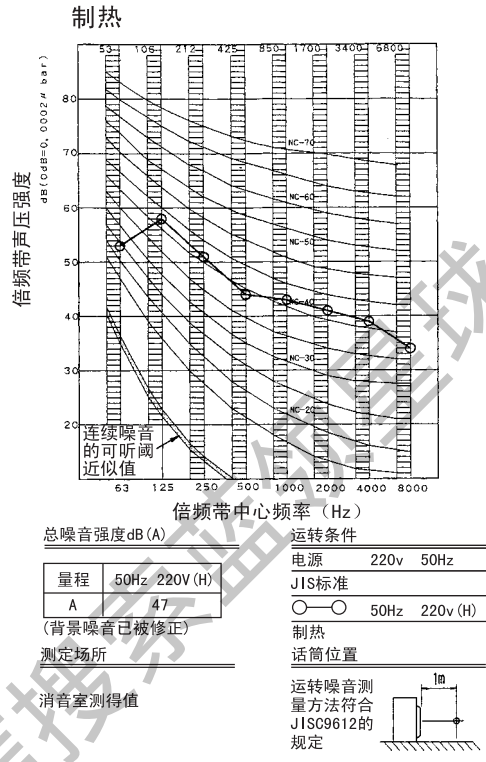
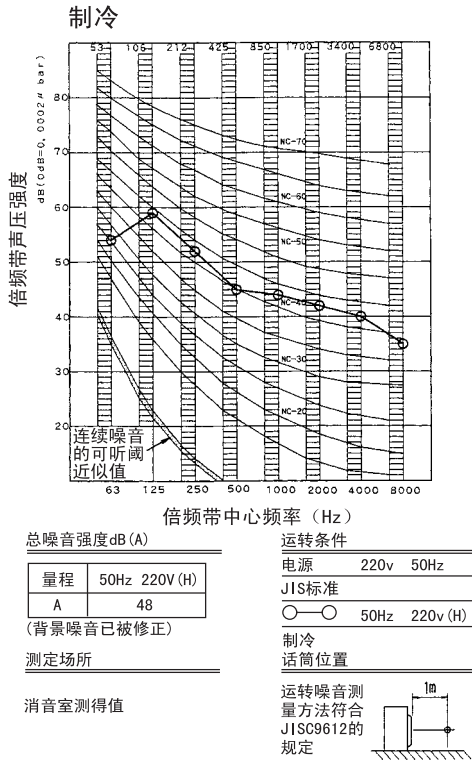
3D048622

2

获取更多资料

8.2 室外机

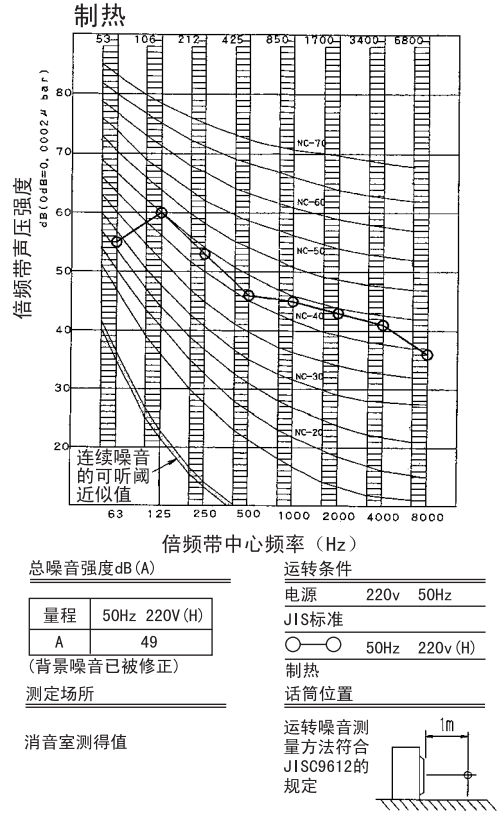
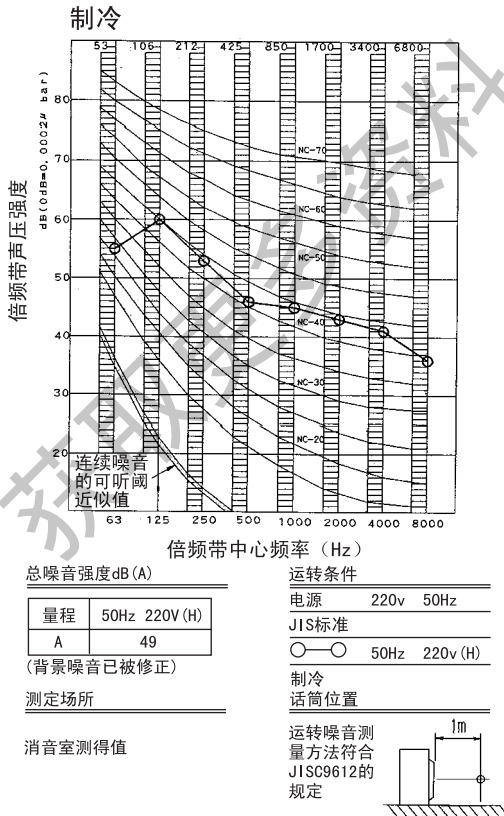
RX56AV1C



注：运转噪音受外界噪音和周围环境的影响会有所不同。

3D037870A

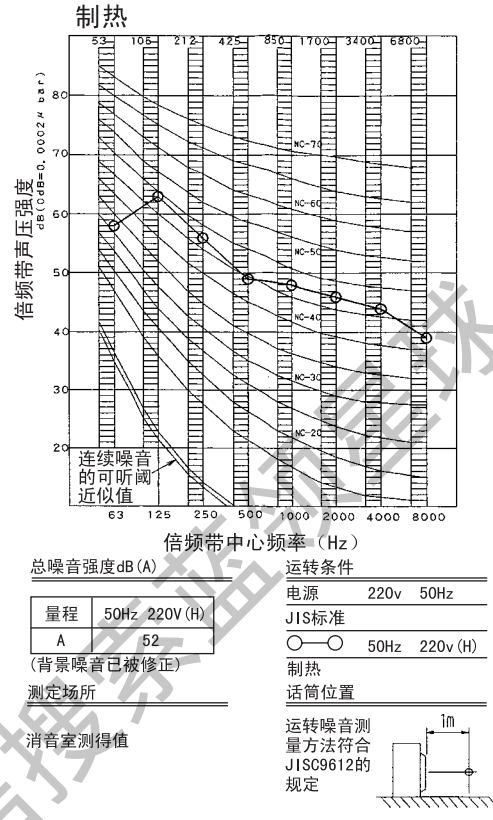
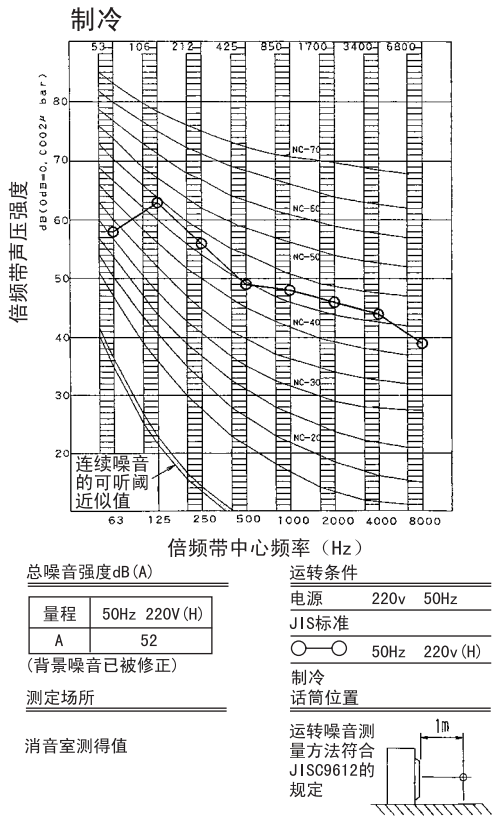
RXD60DMV2C



注：运转噪音受外界噪音和周围环境的影响会有所不同。

3D047733

RXD71DMV2C



注：运转噪音受外界噪音和周围环境的影响会有所不同。

3D047733

获取更多资料

获取更多资料 微信搜索蓝领星球


第 3 章 操作手册


1. 安全注意事项	38
1.1 关于安装的场所	40
1.2 需要考虑运转噪音时	40
1.3 关于电气工程	40
1.4 关于移动空调机	40
2. 各部的名称和功能	41
2.1 室内机	41
2.2 室外机	42
2.3 遥控器	42
3. 运转前的准备	43
3.1 遥控器	43
3.2 室内机	44
4. 自动·除湿·制冷·制热·送风运转	47
5. 强力运转	49
6. 温度显示切换	50
7. 风向调节	51
8. 定时运转	53
8.1 定时关运转	53
8.2 定时开运转	53
9. 由乐波运转	55
10. 智慧眼	56
11. 保养方法	57
12. 故障辨别	60
13. 产品种类和运转噪声	62

1. 安全注意事项


请将此说明书放在易于使用者查阅处。
 开始使用空调机前请仔细阅读本说明书。
 为了安全使用，务请仔细阅读下列注意事项。
 本说明书将注意事项分为警告和注意两级。请严格遵循下列各项，对于确保安全，每项均极其重要。


警告和注意标志的含义


 警告……如果不严格遵守，有严重损坏空调机，人员伤亡的危险。


 注意……如果不严格遵守，有轻中度损坏空调机，或人员受伤的危险。


图示的含义




 绝对不可。







 请将空调机确实接地。

 千万不要用湿手触摸空调机（包括遥控器）。

 请严格按指令操作。

 千万不要弄湿空调机（包括遥控器）。

 警告	
为了防止火灾、爆炸或伤害，当空调机附近测得有可燃性或腐蚀性气体时，不得使用。	
长时间将身体暴露于空调机气流中对健康不利。	
手指或棒状物不要插入吸入口、排出口。风扇高速旋转时容易受伤。	
请不要擅自修理、移动、改变或重新安装空调机，处置不当，会导致触电、火灾等。 需要修理和重新安装时，请向大金销售商洽询。	
请不要让儿童或无自理能力的人在无人监督时使用空调机。	
空调机所用制冷剂是安全的。虽然一般不会泄漏，但是，万一制冷剂在房间里泄漏时，请确保制冷剂不与火焰（例如煤气取暖器、煤油炉或煤气灶的火焰）接触。	
如果空调机不能正常制冷（制热），可能是有制冷剂泄漏，此时要与经销商联系。当进行修理或充加制冷剂后，请向修理人员问清修理内容。	
不要擅自安装空调机。安装不当会导致漏水、触电或火灾。 要请经销商或合格的技术人员安装。	
为了防止触电、火灾或伤害，一旦发现异常，例如闻到烧焦味等，请立即停止使用并切断电源。 请与经销商联系，询问处理方法。	

 注意	
安装接地。接地不好会成为触电的原因。接地线不要接在煤气管、水管、避雷针或电话的接地线上。	
不要将空调机用于精密设备、食物、植物、动物或艺术品的保存，以防止这些物品的质量受影响。	
不要让幼儿、植物或动物直接吹冷风。	
不要将有明火的物体放在直接吹得到空调机风的地方或室内机下面。这样做会造成不完全燃烧或因热气损坏空调机。	
不要挡住吸入口、排出口。会致使能力降低及发生故障。	
不要站在或坐在室外机上。不要在空调机上放置任何物品，不要拆去风扇防护罩，以防伤害事故。	
不要将怕湿的东西放在室内机或室外机下面。有时，空气里的水分会凝结成水珠滴落。	
使用了相当长时间后，要检查空调机的底座和固定架是否损坏。	
请不要触摸室外机的空气吸入口和铝箔翅片，以防受伤。	
此机器不可在无人监管的情况下，被幼孩或身体较虚弱的人使用。	
应该监督幼孩，保证他们不将机器当作玩具玩耍。	
如果燃烧器具与空调机一起使用，要对房间进行充分通风换气，以防缺氧。	
清扫前，要先停止运转，并打开断路器或拔掉电源线。	
不得将空调机接在非专用电源上。有造成故障或火灾的危险。	
根据环境，有必要安装漏电接地断路器。不装漏电接地断路器有可能造成触电。	
排水软管的配管要保证切实排水。配管不良，水会渗到室内，弄湿家中的财物。	
不要用湿手操作空调机。	
不要用过多的水洗室内机，仅可用微湿的布擦。	
不要将储水罐或其他装水的容器放在空调机上方。水分会渗入空调机，降低电气绝缘性。	

1.1 关于安装的场所

安装在以下场所时，请与销售店商量。

- 有油、蒸气、油烟产生的地方。
将空调机安装在厨房等地方时，油会附着在机体内部，造成树脂件品质降低，可能会导致漏水。
 - 海滨地区等空气含盐量高的地方。
会使机体生锈和机体内部件品质降低。
 - 温泉地区等有硫化气体产生的地方。
 - 积雪会蒙住室外机的地方。
 - 电压变动大或电压不稳定的地方，如工厂等。
 - 不要安装在车辆或船舶内。
- 室外机的排水口，要设在容易排水的地方。

1.2 需要考虑运转噪音时

请选择以下安装场所。

- 能充分承受空调机的重量，因而不会增大噪音和振动的地方。
- 室外机排出口的风和运转声不影响邻居的地方。

1.3 关于电气工程

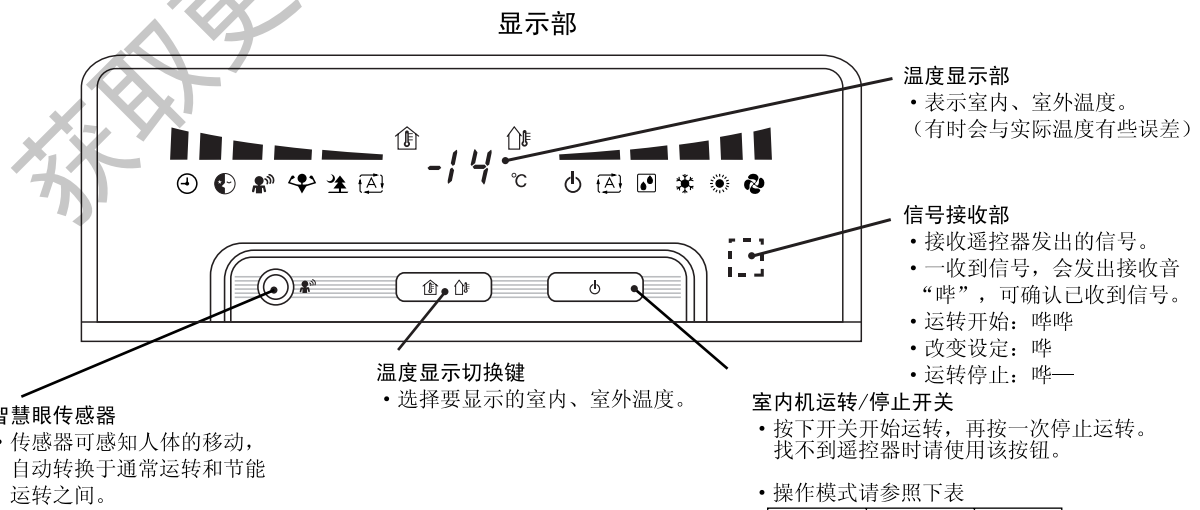
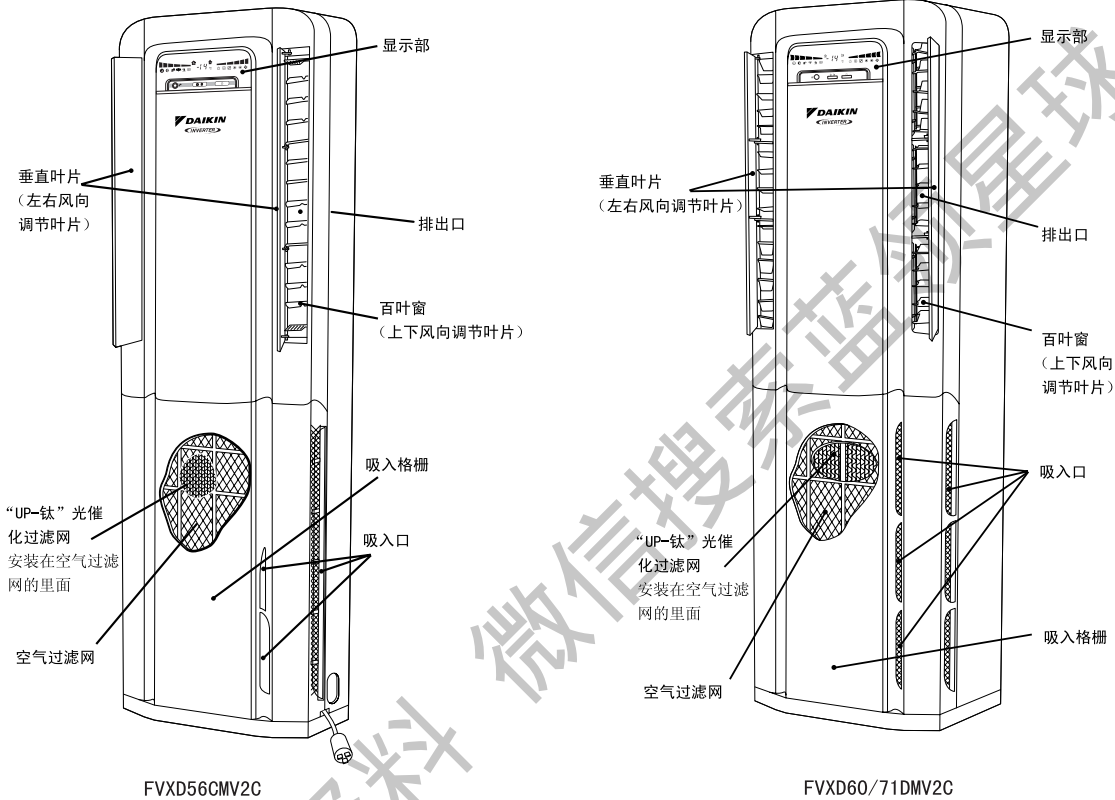
电源必须使用空调机专用回路。

1.4 关于移动空调机

由于增建、改建、搬家等原因必须移动空调机，重新安装时，需要专门的技术。请与购买的销售店联系。

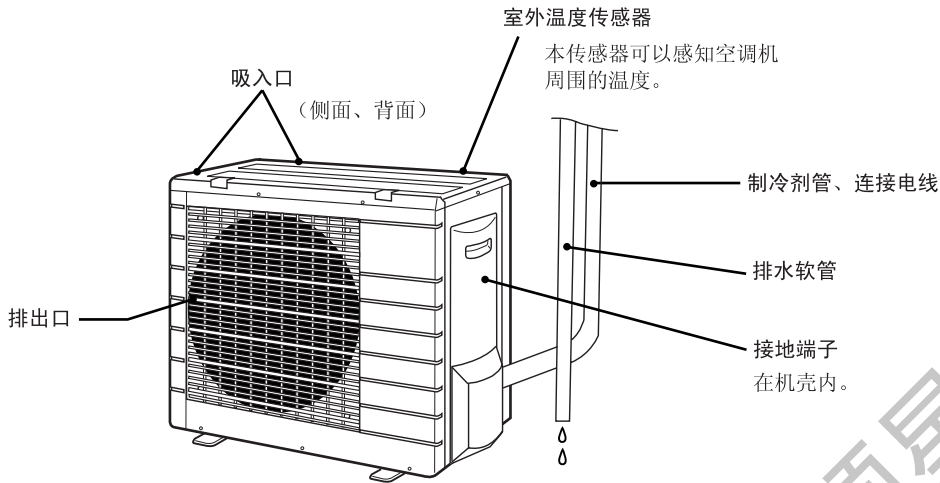
2. 各部的名称和功能

2.1 室内机

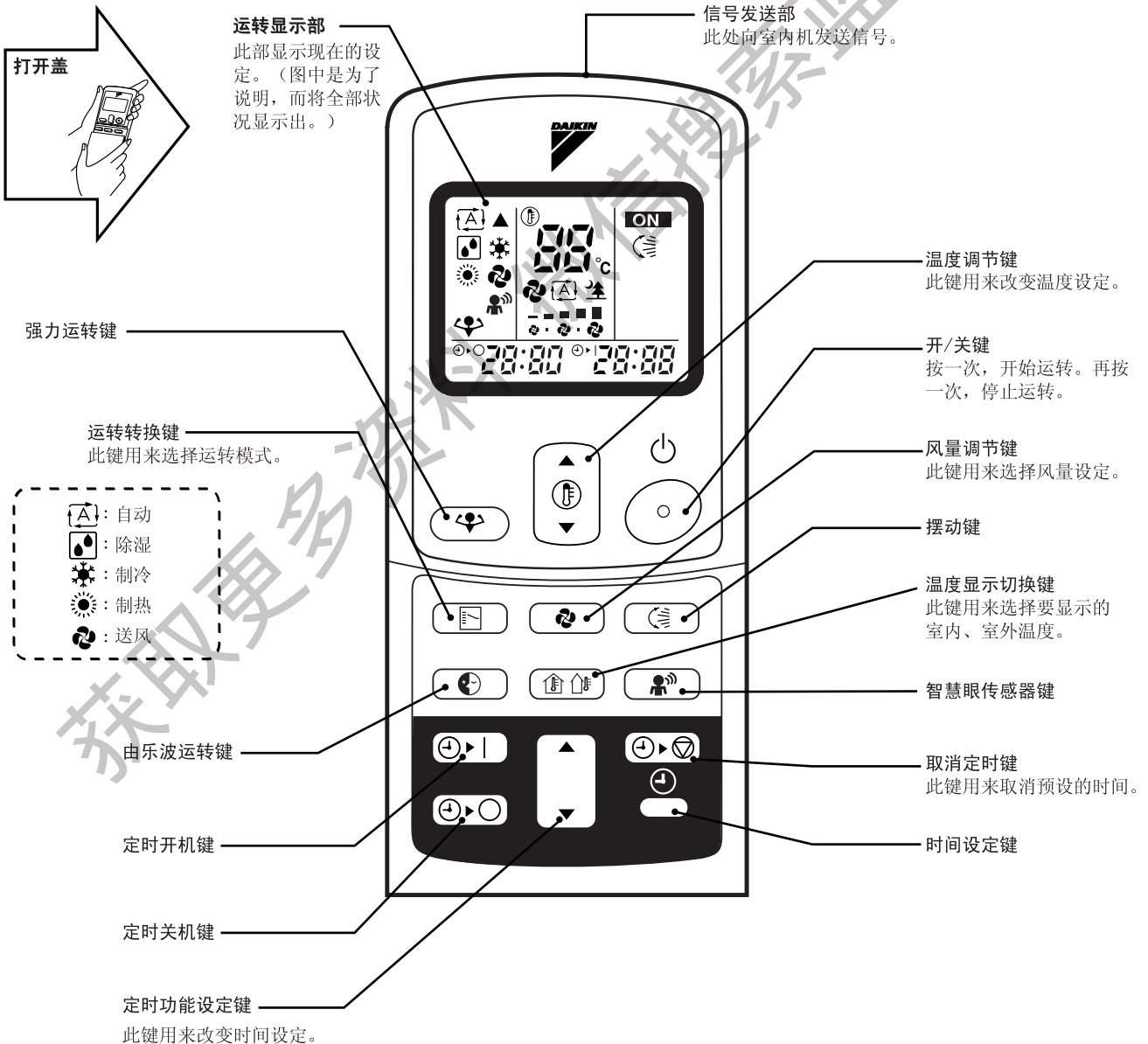


运转内容	温度设定	风量
自动	25℃	自动

2.2 室外机




2.3 遥控器



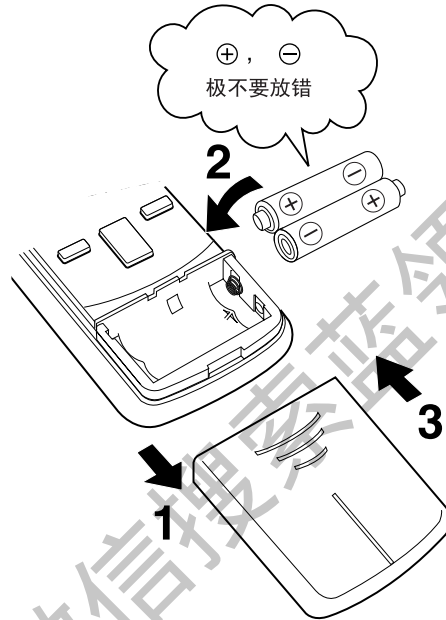
3. 运转前的准备

3.1 遥控器

1. 放入电池

- 用手指轻轻地按盖上的  标志，取下电池盖。
- 装两节 7# 干电池（AAA）。
- 按原样盖好盖。

此时运转显示部的文字闪烁，请设定到当前时间。



▲ 注意

更换电池时，请两节同时更换，并请用同一种类的新电池。

长期不用时，请将电池全部取出。

建议每年更换一次电池。假如遥控器运转显示部模糊不清或遥控信号接收不良时，请更换新的碱性电池。使用锰干电池会降低遥控器的使用寿命。也不要使用充电电池。

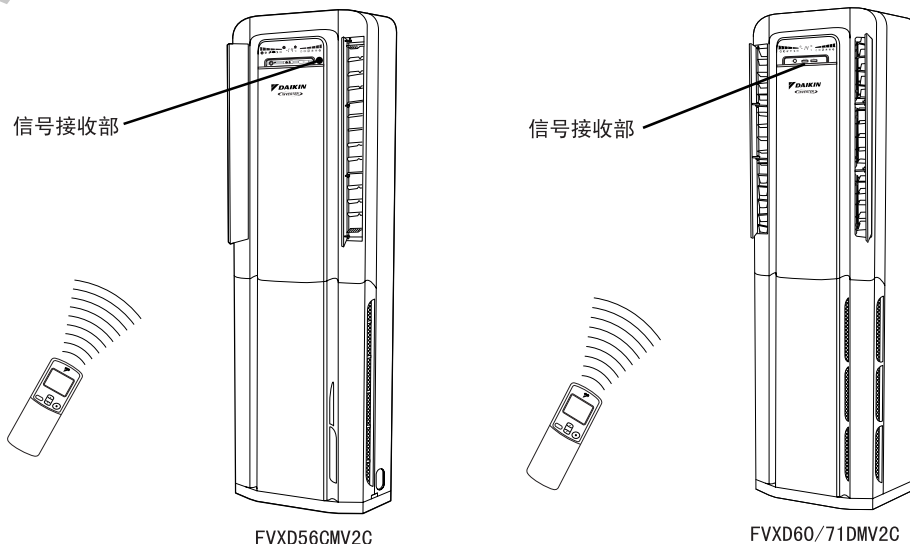
附属品中的电池是为您最初使用而准备的。

干电池的使用时间因空调机制造年月不同而异。

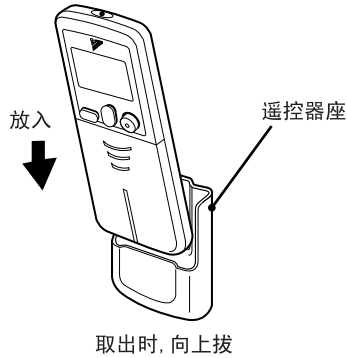
必须在电池腐坏前从遥控器中取出，并安全地处理掉。

2. 使用方法

- 发信部要对准室内机的信号接收部。如果窗帘等挡住了信号，则不动作。
- 遥控器不要摔落或进水。
- 最远信号发送距离约 7 米。



3. 安装在墙上时
 - 选择能接收信号的位置。
 - 用遥控器座所附的螺钉，安装在墙上或柱子上。
 - 遥控器请放在遥控器座上。



—▲ 注意 —

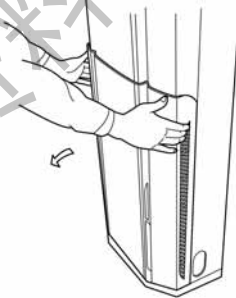
请勿安装在阳光直射或靠近热源的地方。
 发信部或接收部有尘垢时将影响信号接收灵敏性，请用软布擦除干净。
 在有电子点灯方式日光灯（变频器日光灯等）的房间里，有时接收信号比较困难。此时，请与销售店商量。
 如本遥控器会使其它电气设备动作，使用时请搬开该电气设备或与销售店商量。

3.2 室内机

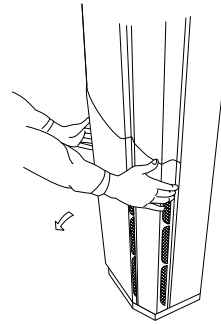
—▲ 注意 —

必须停止运转并切断电源。请确认垂直叶片应该处于关闭状态。假如垂直叶片开启，将无法取出空气过滤网。

1. 安装“UP-钛”光催化过滤网
 - 打开吸入格栅。
 - 用手指搭住两侧，慢慢向前拉开。



FVXD56CMV2C

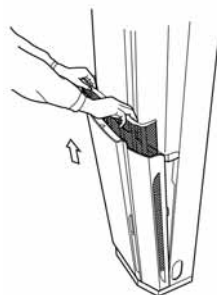


FVXD60/71DMV2C

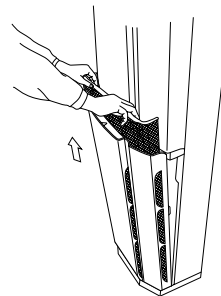
—▲ 注意 —

只打开一点点。请勿过分用力，否则会导致吸入格栅脱落而被内部风扇弄伤，或室内机翻倒等后果。

- 抽出空气过滤网。
- 抓住空气过滤网的上端，慢慢向上取出。



FVXD56CMV2C




FVXD60/71DMV2C

—▲ 注意 —
上面板的角部有可能会碰到手，请小心。

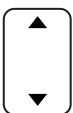
- 安装“UP-钛”光催化过滤网。
将“UP-钛”光催化过滤网安装在空气过滤网上。
- 将空气过滤网装回原处，盖上吸入格栅。
如果不装空气过滤网就启动运转的话，室内机的内部将受到污染，成为产生故障的原因。

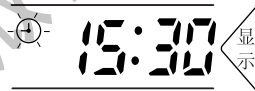
—▲ 注意 —
必须停止运转并切断电源。请确认垂直叶片应该处于关闭状态。假如垂直叶片开启，将无法取出空气过滤网。

2. 设定为当前的时间

- 按下  键。



- 按  将时间设定到当前的时间。



按着 (▼) 或 (▲) 键时间显示不断快进或快倒。

- 按下  键。



3. 合上断路器开关

一合上断路器开关，叶片会打开一下，然后再关上（这不是故障）。

—▲ 注意 —

1. 关于正确的使用方法

- 请不要将房间调得过冷（过热）。
请将温度设定在适当温度范围以节能。

设定温度的适当范围	
制冷时.....26	~ 28
制热时.....20	~ 24

- 请在窗上装百叶窗或窗帘
挡住阳光和室外的空气，制冷（制热）会更加有效。
- 空气过滤网如有网眼阻塞时会降低运转的效果，而且浪费电力。请大约每隔两周清扫一次。

2. 请事先了解

- 空调机不运转，也要消耗 15 ~ 35 瓦的电力。
- 到了不使用的季节，请将断路器断开。
- 空调机请在以下条件下使用。

运转模式	运转条件	运转条件以外的情况下继续运转时，可能会出现下列情况
制冷	室外温度：10 ~ 46 室内温度：18 ~ 32 室内湿度：80% 以下	安全装置动作以停止运转。 室内机结露，有时会滴水。
制热	室外温度：-15 ~ 21 室内温度：10 ~ 30	安全装置动作以停止运转。
除湿	室外温度：10 ~ 46 室内温度：18 ~ 32 室内湿度：80% 以下	安全装置动作以停止运转。 室内机结露，有时会滴水。


- 除了上述条件以外的温度、湿度下运转时，安全装置有时会动作，而不能运转。

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

4. 自动·除湿·制冷·制热·送风运转

只要一次调到自己喜欢的运转模式，下次就可继续使用。

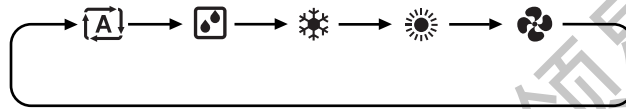
1. 想开始运转时

- 按  键选择运转模式。



每按一次，运转模式则随之改变。


在运转中改变模式时，室内机显示部所显示的符号切换会慢约 5 秒。



- 按  键

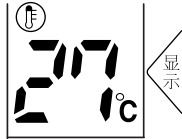
运转灯亮。

2. 想停止运转时

- 再按一次按  键。





运转灯灭。

3. 想改变温度时


除湿或送风运转	自动、制冷或制热运转
温度不能改变	想提高温度时按▲，想降低温度时按▼。
	设定自己喜欢的温度。 

4. 想改变风量时

- 按下  键。

除湿运转	自动、制冷、制热或送风运转
风量不能改变	从“  ”到“  ”5种风量及“[A]”“  ”都可选择。 

室内机静音运转

当风量设定为“”时，室内机发出的噪声会轻些，可以用此来降低噪声。但风量设定为弱档或静音运转等小风量运转时，空调机的能力有所下降。

5. 想改变风向时
(请参见 7. 风向调节)

—▲ 注意 —

1. 准备

- 为了保护空调机，开机前至少 6 小时打开电源。
- 为确保空调机起动顺利，使用季节内勿关闭电源。

2. 关于制热运转

- 因为本空调机是通过将室外空气的热量取入室内来提高室温的，所以当室外温度较低时，制热能力就会随之降低。如果制热效果不足时，建议在使用空调机的同时并用其它的取暖用具。
- 热泵系统是通过使热空气在整个房间内循环来温暖房间的。从起动制热运转到房间变暖需要一定的时间。
当处于制热运转时，室外机上可能会结霜，导致制热能力降低。在这种情况下，机器会转入除霜运转进行除霜。
- 在除霜运转时，室内机不排出热风。

3. 关于除湿运转

- 计算机芯片控制除湿，在除湿的同时，尽量保持室温不变。因为温度和风量都是自动控制，所以手动调节无效。

4. 关于自动运转

- 自动运转时，空调系统根据开始运转时的室温，选择适当的运转模式（制冷或制热）。
 - 每间隔一定时间，空调系统会自动重新选择运转模式以使室温达到使用者设定的水平。
 - 如果您不喜欢自动运转，可以选择手动方式，选择自己所喜欢的模式和设定。
-

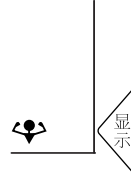
5. 强力运转

不论何种运转方式，只要一进行强力运转，立即可以达到最强的制冷（制热）效果。只要按一下，就可以达到最大功效的能力。

强力运转约 20 分钟后，自动转换到强力运转之前的运转模式。

1. 想开始强力运转前

按  键。



2. 想取消强力运转时

按  键。

▲ 注意

1. 制冷和制热运转时

为了使制冷（制热）效果达到最强，必须增大室外机的能力，并将风量固定于最强处。温度和风量不能改变。

2. 除湿运转时

设定温度降低 3 ，风量会稍微提高。

3. 送风运转时


风量固定到最大。

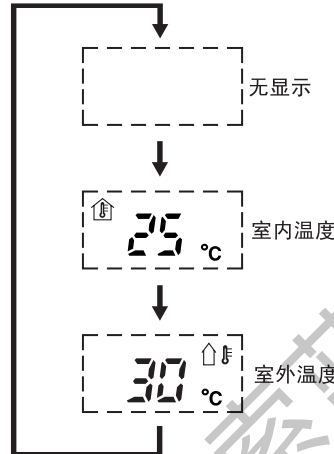
6. 温度显示切换

制冷时，室内、外温差为 5 ℃ 左右较为理想。

室内、外温度都可显示，使您可设定最适合的温度，以确保身体健康。

1. 想改变温度显示时

每按遥控器或室内机显示部的  键一次，室内机温度显示部的温度显示按以下顺序改变：




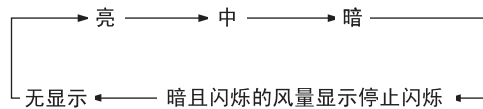
—▲ 注意

- 显示的室内、室外温度是传感器附近的温度。
- 根据室内、室外机的设置环境（传感器附近有障碍物，或受直射阳光的影响等），有时显示的温度与实际温度不一致，只作为参考。
- 运转中的室外温度由于受室外机排出的风，以及热交换器的温度影响，有时制冷、除湿运转时显示得高，制热时显示得低（特别是室外机结霜时）。
- 可显示的室内、外温度范围为 -15 ℃ ~ 50 ℃，当高于 50 ℃ 时：显示“HI”，低于 -15 ℃ 时显示“Lo”。
- 显示故障代码时，温度不显示。

既希望白天时能清晰地看到显示内容，又希望晚上和睡眠时少受光亮的刺激，只需按住一个键，就能满足您的要求。

2. 想改变显示部亮度时

每按住室内机显示部的  键约 5 秒，室内机显示部的显示亮度变化如下：




（接通电源时，显示亮度为亮。）


7. 风向调节


能准确适当地调节风向，会吹出舒适的风。

1. 改变左右风向

按  键。

“”显示点亮，垂直叶片开始摆动。

当垂直叶片摆动到希望的位置时，再次按  键。

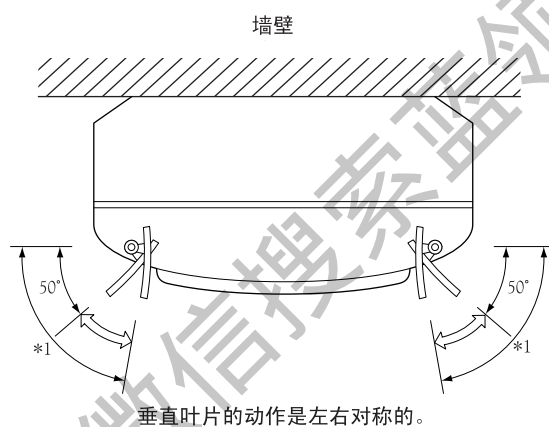
“”显示消失，垂直叶片不再摆动。

▲ 注意

- 叶片的转动范围会因为运转模式的不同而发生改变。

制冷、除湿运转时：70°

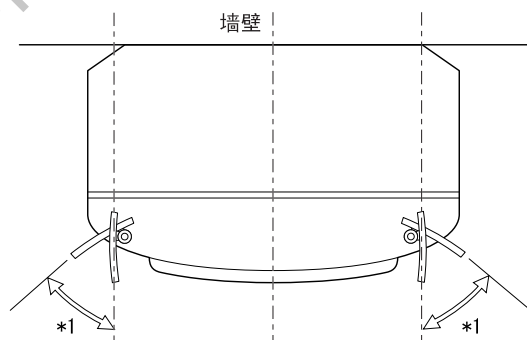
制热、送风运转时：75°



FVXD56CMV2C

制冷、除湿运转时：20°

制热、送风运转时：35°

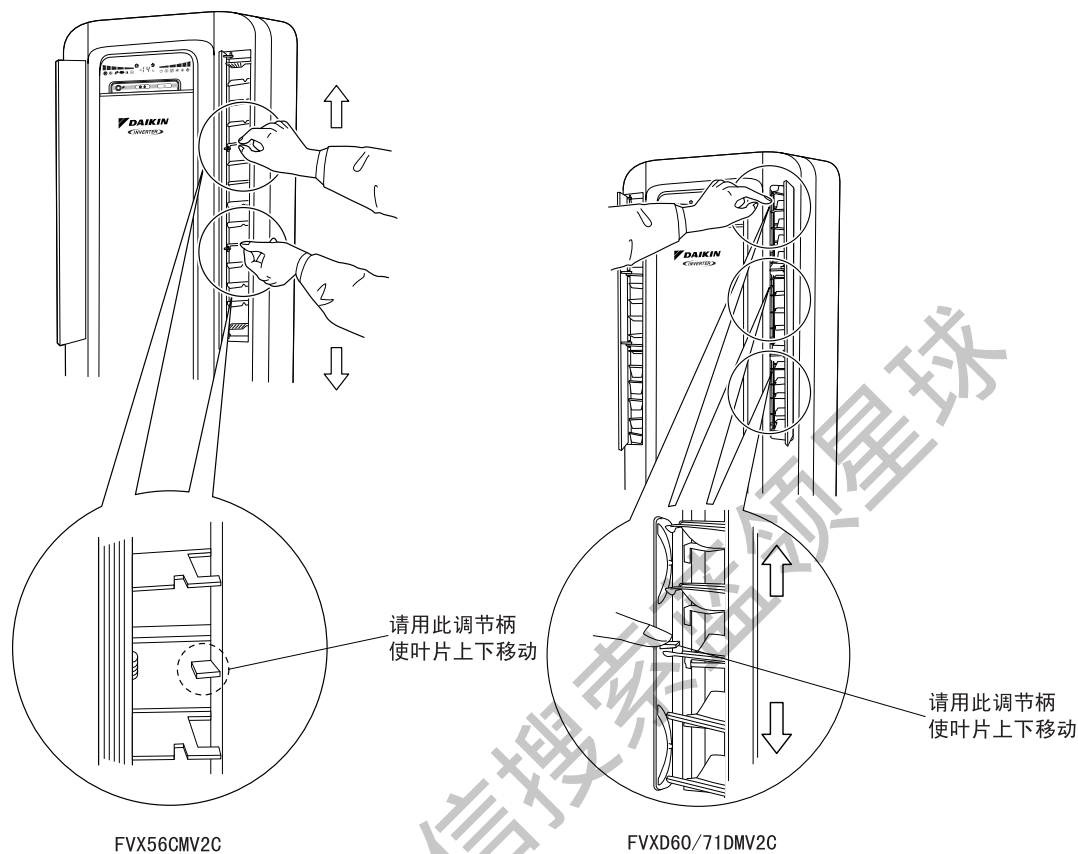


垂直叶片的动作是左右对称的。

FVXD60/71DMV2C

- 左右的风向调节，请务必用遥控器操作。
如果正在工作时，强行用手操作，可能会损坏机构，也有可能因叶片角度的变化，引起叶片上结露并滴下至地上。

2. 改变上下风向




▲ 注意
为高效制冷，把百叶窗略微上翘；为高效制热，把百叶窗略微下垂。

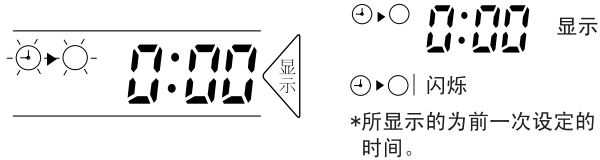
8. 定时运转


建议可配合就寝及起床时刻去设定，使用上会更加方便。也可以将定时关和定时开组合使用。

8.1 定时关运转


确认是否与当前时间一致，如果不一致时，请调到正确时间。

- 运转之中按  键。




- 按  键，调到想预定的时间。

每按 1 次时刻会改变一个单位（10 分钟），如继续按着，时刻会迅速改变。

- 再按一次  键。



想取消预定时
按下  键，定时器灯灭。


—▲ 注意

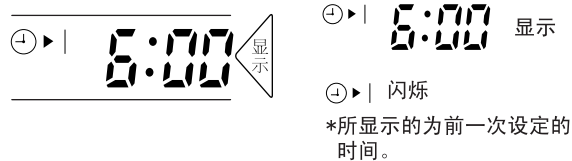
夜间设定模式


当定时关运转设定后，空调机自动改变设定温度（制冷时上升 0.5 ，制热时下降 2.0 ）以防止过冷（过热），保证舒适的睡眠。

8.2 定时开运转


确认是否与当前时间一致，不一致时，请调到正确的时间。

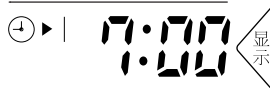
- 停止中按  键。




- 按  键，调到想预定的时间。

每按一次时刻会改变一个单位（10 分钟），如继续按着，时刻会快速改变。

- 再按一次  键。

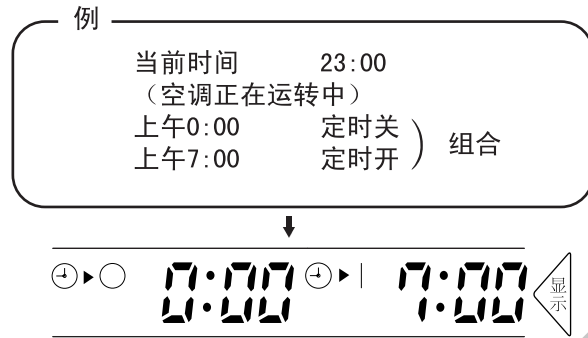


想取消预定时
按下  键，定时器灯灭。

—▲ 注意 —

1. 关于组合预定

- 定时关和定时开组合预定时，请参考下例进行。



2. 关于定时开关运转

- 一预约定时，当前时刻的显示马上消失。
- 定时开关只要预约过一次，设定的时间就会被存储下来，继续使用。(更换遥控器电池时存储内容消失。)
- 使用定时开关进行运转时，空调机实际运转时间可能与您设定的时间稍有不同。(最大约相差 10 分钟。)



3. 在以下情况时，请重新进行定时器的设定。

- 断路开关动作后
- 停电后
- 更换了遥控器电池后


获取更多资料 微信搜索 空调遥控器星球

9. 由乐波运转

“由乐波运转”可以形成 1/f 脉动状温度，使您在睡眠时既得到舒适的凉风，又免于着凉。

- 在制冷运转时 “” 键。
改变温度设定。
改变风量设定。
改变风向设定。
取消“由乐波运转”，按 “” 键。
回到通常的制冷运转。

有关“由乐波运转”的注意事项

- 本空调机采用 1/f 脉动节律状温度控制。
因采用 1/f 脉动节律状温度，温度将在设定温度上下 1 范围内变动。
1/f 脉动温度是存在于自然界中的舒适节律状温度波动。（请参照“什么是 1/f 脉动”）
- 如风量设定于“自动”一档，将会是低风量。 
- 如果您不喜欢这一功能，可以改变运转模式。



什么是 1/f 脉动

此脉动虽呈不规则状，但却符合大自然中自我相似的原则。例如，大海里的每朵浪花的形状都不规则，但当我们站在岸上看时，它们在有些地方却十分相似。

不信请您仔细观察一下自己，我们的心脏跳动时，每次间隔并不完全一样，而是在一个较长的时间内，呈“1/f 脉动”。研究表明，所谓的“1/f 脉动”与舒适感之间有某种关系，于是，就将此脉动应用于控制，达到使人舒适的目的。

10.智慧眼

“智慧眼”是一个可以感知人体活动的红外线传感器。

- 想开启“智慧眼”运转时
 - 当空调机运转时，按“”键。（传感器灯点亮。）
- 想关掉“智慧眼”运转时
 - 按“”键。（传感器灯熄灭。）

例

当房间里有人时

- 通常运转（传感器灯点亮）



当房间里无人时

- 20 分钟后开始节能运转。*（传感器灯熄灭）



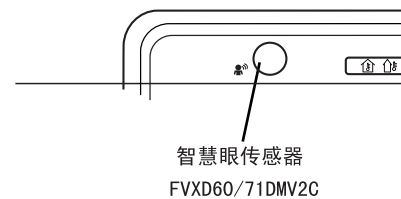
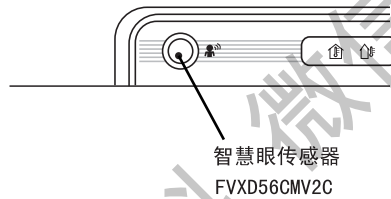
当有人回到房间里时

- 回到通常运转。（传感器灯重新点亮）

“智慧眼”有助于节能

* 节能运转

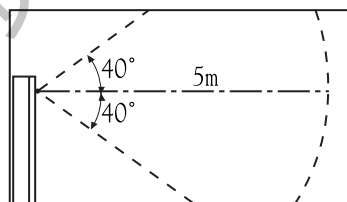
- 制热时比设定温度低 2℃，制冷时高 2℃，除湿时高 1℃。
- 送风运转时将风量稍稍减小。



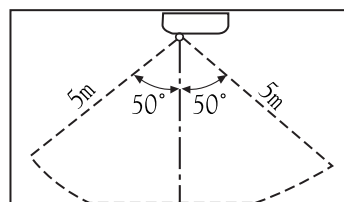
有关“智慧眼”的注意事项

- 适用范围如下：

纵向角度80°
(侧视图)



横向角度100°
(俯视图)



FVXD56CMV2C

离开 5 米或以上时，传感器不能感知。（请确认适用范围）

传感器的反应灵敏性因室内机的安装位置、人的移动速度或周围温度的不同而异。

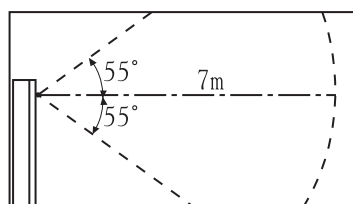
传感器会错误地把宠物、阳光、飘动的窗帘及镜子的反射光当作人的运动。

强力运转时，不能进行智慧眼运转。

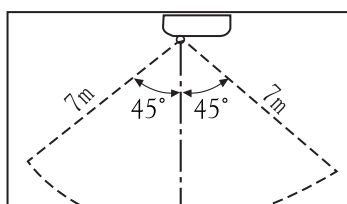
使用智慧眼功能时，不可使用夜间设定模式。

您可以同时使用“由乐波”，以使睡眠更加舒适。

纵向角度110°
(侧视图)



横向角度90°
(俯视图)



FVXD60/71DMV2C

离开 7 米或以上时，传感器不能感知。（请确认适用范围）
 传感器的反应灵敏性因室内机的安装位置、人的移动速度或周围温度的不同而异。
 传感器会错误地把宠物、阳光、飘动的窗帘及镜子的反射光当作人的运动。
 强力运转时，不能进行智慧眼运转。
 使用智慧眼功能时，不可使用夜间睡眠模式。
 您可以同时使用“由乐波”，以使睡眠更加舒适。

—▲ 注意

请不要在传感器附近放置较大的东西。
 传感器感知区域内必须避免热源与湿气。
 可能会发生误动作或不能感知。

3

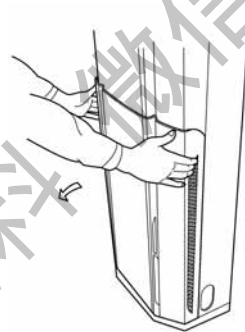
11. 保养方法

—▲ 注意

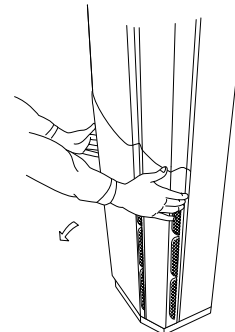
保养之前必须停止运转并切断电源。请确认垂直叶片应该处于关闭状态。假如垂直叶片开启，将无法取出空气过滤网。

1. 空气过滤网的清扫（建议每两周一次）

- 打开吸入格栅。
 用手指搭住两侧，慢慢向前拉开。



FVXD56CMV2C

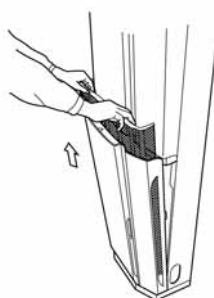


FVXD60/71DMV2C

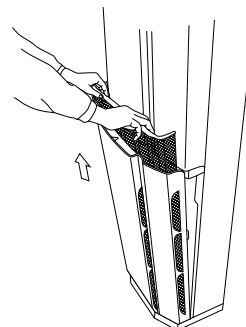
—▲ 注意

只打开一点点。请勿过分用力，否则会导致吸入格栅脱落而被内部风扇弄伤，或室内机翻倒等后果。

- 抽出空气过滤网。
 抓住空气过滤网的上端，慢慢向上取出。



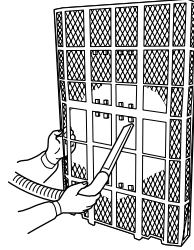
FVXD56CMV2C



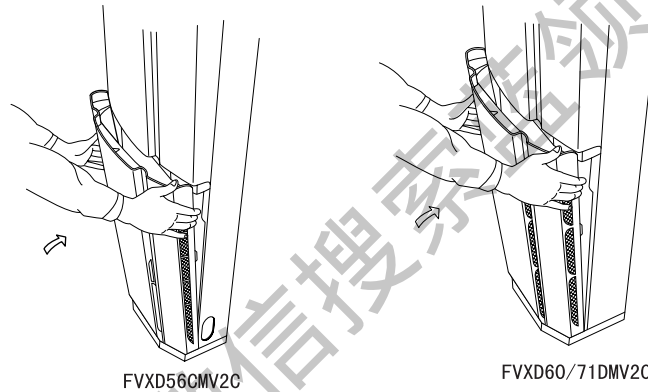
FVXD60/71DMV2C

—▲ 注意 —
上面板的角部有可能会碰到手，请小心。

- 取下“UP-钛”光催化过滤网，清扫空气过滤网。
用水洗或用吸尘器吸。
积灰严重时，用掺中性洗涤剂的温水清洗，然后放在阴凉的地方晾干。



- 将“UP-钛”光催化过滤网和空气过滤网安装回原处，合上吸入格栅。
空气过滤网放回原位后，将吸入格栅按入机体。



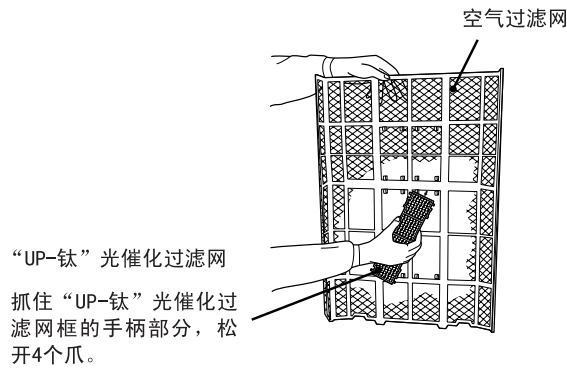
须知
放在灰尘多的地方使用时，请至少两周保养一次。
如果在很脏的状态下使用，会降低空调能力，并且增加耗电。

2. 室内机、室外机和遥控器的清扫。
 - 用软布干擦。
请不要使用 40℃ 以上的热水，挥发油、汽油、稀释剂等挥发性的清洗剂，以及去污粉、刷子等硬质的东西。
3. “UP-钛”光催化过滤网的保养和更换

—▲ 注意 —
不要触碰室内机的金属部件，否则可能受伤。

“UP-钛”光催化过滤网（蓝色）
只要每6个月清洗一次后，阳光过滤网就能再生除臭、抗菌处理的能力。推荐每3年更换一次。

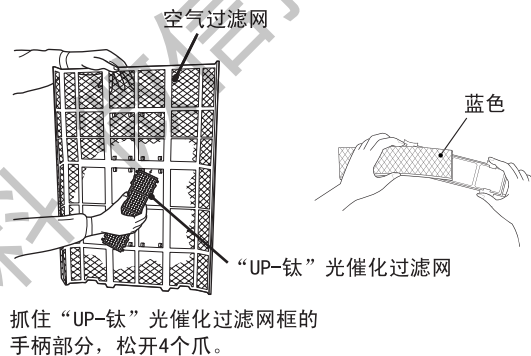
- 保养
- 打开吸入格栅，抽出空气过滤网。
 - 取下“UP-钛”光催化过滤网。



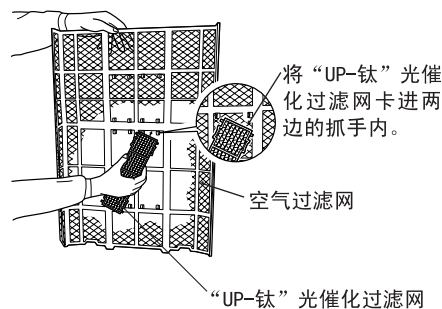
- 清洁“UP-钛”光催化过滤网。
用真空式吸尘器除尘或用水清洗。
如果非常脏，请将其在含有中性洗涤剂的水中浸泡 10-15 分钟。
用水清洗时不要将外框取下。
清洗后，请用干水分并将其在阴凉处晾干。
勿用高温（微波炉、电吹风等）加热或烘干。
保存时，请在室温状态避免阳光直射或高温高湿的环境。

更换

- 打开吸入格栅，抽出空气过滤网。
- 取下“UP-钛”光催化过滤网。
- 换上新的“UP-钛”光催化过滤网。



- 安装“UP-钛”光催化过滤网。






- 将空气过滤网安装在原来的位置。盖上吸入格栅。
(按下吸入格栅的两端和中央的 3 个部位)

检查

- 室外机的基座、安装架等有无腐烂、锈蚀。
- 室内机、室外机的吸入口和排出口有无阻塞物。
- 接地线有无脱线，中间有无断线。
- 进行制冷和除湿运转时，排水软管是否排水通畅。
如果没有水排出，室内机有可能漏水。此时应停止运转，与购买的销售店商量。

长期不使用时

- 晴天应进行半天送风运转，使内部得到很好的干燥。
- 按  键选择 .
- 按  键。
- 清扫空气过滤网后，安装在原位。
- 取出遥控器的电池。
- 拔掉电源插头或关闭空调专用断路器。

12.故障辨别

1. 不是故障

发生以下症状时，并不是故障，请继续使用。

此种情况	不是故障
不马上运转。 停止运转后，马上又启动时。 运转内容已变更时。	为了保护空调机，停止运转 3 分钟后会再启动。
制热运转时，风不马上吹出。	空调机正在加热，请等 1 ~ 4 分钟。 (达不到基准以上的控制温度不出风。)
在制热运转突然停止后，有像流水的声音。	正在融化室外机上结的霜，请大约等待 3 ~ 8 分钟。
室外机有滴水或冒热气。	制热运转时 除掉室外机上结的霜时，产生的水或热气。 制冷、除湿运转时 室外机的配管上沾有水滴，是该水滴下的水。
室内机冒出雾气。	制冷运转时房间的空气因被冷却而产生雾气。 室内机内部有油污附着。*
空调机出现异味。	房间、家具、香烟等的气味，被吸入室内机，又再吹出来。 (建议清洗室内机，请与购买的销售店商量。)
运转停止后，室外机的风扇仍在转。	停止运转后 为了保护设备，室外机风扇还要转约 30 秒。 在运转停止中 盛夏季节，室外温度高时，为了保护设备，室外机的风扇需要转。
突然停止运转。(运转灯亮灯)	电压急剧变动时，为了保护设备，空调机停止运转。约 3 分钟后，会自动再启动运转。
温度显示部显示“88”。 接通电源之际。	正在检测机器是否正常，这是暂时显示(持续约 5 ~ 10 秒钟)。

* 在这种情况下，请清扫机器内部，并采取措施以防止油垢进入机器内部。与销售商联系，因为清扫必须由专业维修人员进行。

2. 请再查看一次
与其匆匆忙忙委托修理，不如再查看一次。

这种情况下	请查看
不运转（运转灯灭）。	断路器是否跳闸或保险丝是否熔断？ 是否停电？ 遥控器是否装有电池？ 定时预定的方法是否正确？
制冷或制热效果不佳。	空气过滤网是否脏了？ 室内机、室外机的排出口、吸入口是否阻塞？ 遥控器的设定温度是否适当？ 门窗是否开着？ 风量调节、风向调节是否适当？ 是否启动了智慧眼运转？
中途停止运转（运转灯闪烁）。	空气过滤网是否脏了？ 室内机、室外机的吸入口、排出口是否阻塞。 清扫空气过滤网，或者去除障碍物，先用断路器切断电源，再接通电源，然后用遥控器再启动一次，此时运转灯还不亮时，请与购买的销售店联系。
运转中突然动作异常。	有时是由于打雷，无线电等造成的误动作。此时先用断路器切断电源，再接通电源，然后用遥控器重新启动运转。

3. 马上联系销售店

▲ 警告

- 异常时（有焦臭味等）停止运转，切断断路器。
在异常情况下继续运转是造成故障、触电、火灾的原因。此时请与购买的销售店商量。
- 不要擅自对空调机进行修理、改造。
如果处理不当，会成为触电、火灾等的原因。
此时请与购买的销售店商量。

出现以下症状时，请速与销售店联系。

电源连接线异常发热或损伤时。	切断断路器与销售店联系。
运转中有异常声音。	
断路器、保险丝、漏电断路器经常跳闸。	
运转开关、按钮的操作不准确。	
发出焦臭味。	
室内机漏水。	把显示的故障代码与销售店联系，并切断断路器。
运转灯闪烁 温度显示部出现 2 位数的故障代码并闪烁。	

停电了

约 3 分钟后自动重新启动运转。请稍微等待。

开始打雷时

担心有雷击时，为了保护空调机，要停止运转，切断断路器。

建议定期检查设备

依使用情况而有所差异，使用数季度后空调机内部积满灰尘，会降低性能。除了通常由用户自行保养清扫之外，还建议请专业人员进行定期保养。

请与购买的销售店商量。

保养需要另行收费。

13. 产品种类和运转噪声

1. 室内机组

名称		型号	柜式		
		<KFR-56L/BP>	FVXD60DV2CW (珍珠白)	FVXD71DV2CW (珍珠白)	
		FVXD56CMV2C	FVXD60DV2CN (香槟金)	FVXD71DV2CN (香槟金)	
种类	功能	热泵式			
	机组结构形式	分体式			
	冷凝器冷却方式	空冷式			
	送风方式	直吹式			
	制冷量 W	5600(900 ~ 5800)	6000(900 ~ 6300)	7100(900 ~ 7600)	
制热量 W	6500(900 ~ 8000)	7000(900 ~ 8100)	8000(900 ~ 9000)		
运转噪声 dB(A) 高 / 低 / 静 (全消声室换算值)	制冷时	48/37/33	49/42/41	51/42/41	
	制热时	49/38/33	49/41/40	51/41/40	

2. 室外机组

名称		型号	<KFR-56W/BP>	<KFR-60W/BP>	<KFR-71W/BP>
				RX56AV1C	RXD60DMV2C
种类	功能	热泵式			
	机组结构形式	分体式			
	冷凝器冷却方式	空冷式			
	送风方式	直吹式			

说明

所表达的运转噪声是按 GB/T7725 中的条件的值，但实际上，由于有环境噪声和回声，噪声往往大于所表示的值。

技术改进后以上所列数值会有所变动。


第 4 章 安装手册


1. 安全注意事项	64
2. 附件	65
2.1 室内机	65
2.2 室外机	65
3. 安装地点的选定	66
3.1 室内机	66
3.2 室外机	67
3.3 无线遥控器	67
4. 室内机	68
4.1 吸入格栅的安装、拆卸方法	68
4.2 室内机安装图	69
4.3 室内机的安装指示	72
5. 室外机	84
5.1 安装注意事项	84
5.2 室外机安装图	84
5.3 室外机的安装指示	86
5.4 排水施工	87
5.5 制冷配管的施工	87
5.6 配线施工	88
5.7 回收制冷剂运转	90
6. 试运行和确认	91
6.1 要点	91
6.2 检查项目	91

1. 安全注意事项


为确保正确安装，请仔细阅读本安全注意事项。
这里言及的注意事项分为警告和注意。下列注意事项均为有关安全的重要内容，请务必遵守。


警告和注意标志的含义


 **警告**……因无视警告事项的内容而导致死亡或重伤等重大事故的可能性极大。

 **注意**……因无视注意事项的内容而有可能造成重大事故。





图示的含义


 ……必须遵守。

 ……必须接地。

 ……严禁实施。

安装施工结束后，请做试运行以确保无异常情况发生。然后，根据使用说明书的内容向用户充分说明使用方法和保养方法。

 警告	
请委托售货商店或专业安装公司进行安装。 用户请勿擅自进行安装。因为这可引起漏水、触电或火灾。	
请严格按照本安装说明书进行空调机的安装施工。 安装不善可引起漏水、触电或火灾。	
请务必使用本机附件以及指定部件。 使用其他部件可引起机体掉落、漏水、触电或火灾。	
请将本空调安装在能够承重的地方。 承重强度不够或安装不善时，会因机体的掉落而被砸伤。	
请务必按照本安装说明书和国家电气接线规定或实际操作规范进行电气施工。 电源线路容量不够或不完善的电路施工都可引起触电或火灾。	
请务必使用专用线路。请勿与其他机器合用一条线路。	
请勿使用中间有接头的电线。请勿使用延长线，请勿接入其他负载，而只可使用专用线路。 如违反如上规定，可引起电线发热、触电或火灾。	
请用指定电线连接室内机和室外机。 请牢牢固定住电线以避免给端子部施加多余的外力。非妥善的连接或固定会引起端子部过热或火灾。	
在连接室内和室外机时，请将电线摆放整齐以避免给机体施加多余的外力。请将电线装入保护套内。 安装不善可引起端子部过热、触电或火灾。	
在安装或移动空调时，请勿将指定制冷剂（R22）以外的空气等气体混入制冷系统中。 如混入空气等气体，可引起冷凝器压力的异常升高而导致受伤。	
在安装过程中如出现制冷剂气体漏气，请通风换气。 制冷剂气体一接触火源就会产生有毒气体。	
安装施工全部结束后，请确保制冷剂气体没有漏气现象。 制冷剂气体一接触火源就会产生有毒气体。	
回收制冷剂时，应在移走制冷剂配管前停止运转压缩机。 回收时如果压缩机仍在运转，并且截止阀打开，当移走制冷剂配管时，空气会被吸入，引起制冷循环内压力异常，异常机器损坏，甚至人员伤害。	
安装期间，应在压缩机运转前将制冷剂配管安全地连接好。 回收时如果制冷剂配管没连接好，并且截止阀打开，当压缩机运转时，空气会被吸入，引起制冷循环内压力异常，异常机器损坏，甚至人员伤害。	
必须接地线。请不要将地线与煤气管道、水管道、避雷针和电话地线连在一起。 地线连接不善可引起触电。闪电或其他原因引起的过大电流可能损坏空调机。	
请务必安装漏电断路器以避免触电。 如不安装漏电断路器的话，可引起触电。	

 注意
如出现可燃性气体漏气，请勿进行空调机的安装。 一旦可燃性气体漏气且聚集在室内机的周围，可引起火灾。
请根据本安装说明书安置排水管道。 施工不善可引起漏水。
安装室外机的注意点。 在高寒地区，有时室外空气温度低于或接近冰点，此时室外机的排水可能结冰，这时，需安装电加热器以保证排水的通畅。
根据指定的方法用力矩扳手来拧紧扩口螺母。 如果扩口螺母拧得过紧，可能会损坏螺母，造成制冷剂泄漏。

2. 附件

2.1 室内机

Ⓐ 保护圈	2	Ⓔ 7号干电池（AAA型）	2
Ⓑ 扎带	4	Ⓕ “UP-钛”光催化过滤网	2
Ⓒ 遥控器	1	Ⓖ 使用说明书	1
Ⓓ 遥控器座	1	Ⓗ 安装说明书	1
Ⓔ 遥控器座安装用螺钉	2	Ⓖ 隔热筒	2
Ⓕ 防止翻倒固定件	2		

2.2 室外机

(A) 安装说明书	1	(B) 排水塞  在底座包装箱里	1
-----------	---	---	---

3. 安装地点的选定

安装地点经用户同意后再做出决定。

3.1 室内机

室内机应在如下地点安装：

- 能遵守安装图中言及的安装规定的地方。
能确保空气的吸入以及吹出畅通无阻的地方。
- 阳光不能直射到的地方。
- 近处没有热源或蒸汽的地方。
- 不会发生机械油等油的蒸发的地方。
(可缩短室内机的使用寿命。)
- 冷热风可吹到房间任何角落的地方。
- 尽量远离电子照明式 (转换开关或快速开关式) 日光灯的地方。
(可缩短遥控器的传送距离。)
- 距离电视、收音机等 1 米以上的地方。
(可引起画面变形和产生噪音。)
- 不靠近门口的地方。

勿把空调机安装在下列场所

- 有油雾或油气之处，如厨房。否则塑料零件会老化、脱落或造成漏水。
- 产生腐蚀气体 (如二氧化硫) 之处。铜管或焊接件受腐蚀后可能造成制冷剂泄漏。
- 有放射电磁波机器之处。电磁波可能干扰控制系统，造成机器功能失常。
- 可能泄漏可燃气体之处，有碳纤维或空气中有可燃粉尘之处，有挥发性可燃物 (如稀释剂或汽油) 之处。上述气体可能造成火灾。

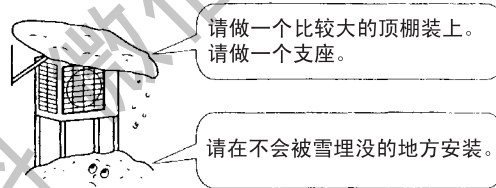
3.2 室外机

室外机应在如下地点安装：

- 能够承受住室外机重量以及震动的足够坚固、并且不让运转噪声扩大的地方。
- 机械运转噪音以及热风不会给邻居带来不便的地方。
- 避开安置床、寝具等的地点，以免机械运转噪声影响您的休息。
- 确保足够的搬出、搬入室外机的空间。
- 能遵守下述安装图中所言及的安装规定的地方。能确保排水管道流水畅通的地方。
- 能确保空气的吸入和吹出畅通无阻的地方。（在多雪地区的不易积雪的地方。）
- 不易受到雨、强风和阳光直射，且通风好的地方。（若在机体上装雨篷，应高于机体顶板 50cm 以上，以防止阻碍空气流动。）
- 不会出现可燃性气体漏气的地方。
- 如在海边地区等含盐量高的地方、硫化气体含量高的地方及发生机械油等油的蒸发的地方安装的话，可缩短室外机的使用寿命。
- 请将室内机、室外机、电源电缆、连接电缆设置在离电视、收音机等至少三米以外的地方，其目的是为了防正对图像和声音的接收带来干扰。（根据无线电波的强弱，即使在三米以外，也有可能产生噪声。）
- 因为室外机会有水排出，请务必不将怕湿的物品安置在室外机下。

▲ 注意

- 不能将室外机吊在天花板上或在室外机上堆积物品。
- 当在周围温度较低的地方时，空调机的安装应按照如下规定进行。
 - ① 将室外机的吸入口对着墙，以防止大风。
 - ② 不要将室外机的吸入口暴露在风口的地方。
 - ③ 为了防止大风，在室外机热交换器一侧安装一块挡板。
 - ④ 在多雪的地方，选择一个不受下雪影响的地方安装。



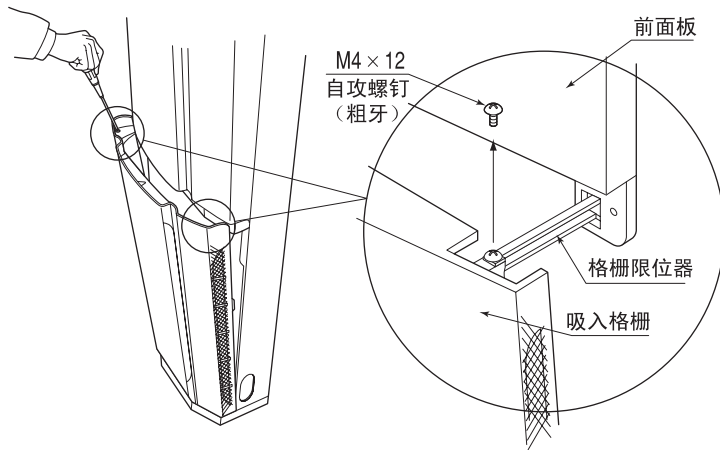
3.3 无线遥控器

- 如房间内安有日光灯，请先打开日光灯，然后找出室内机能够接收到遥控器信号的地方（直线距离应在约 7 米以内）。

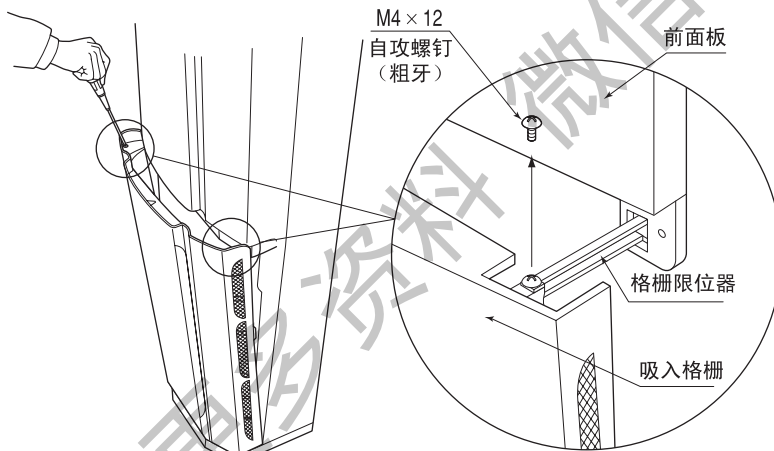
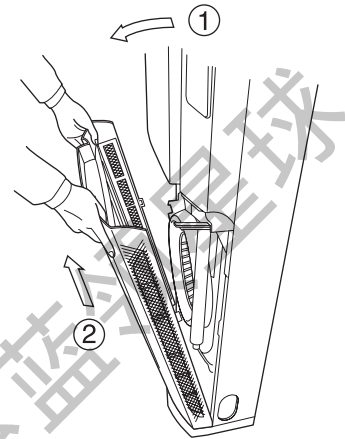
4. 室内机

4.1 吸入格栅的安装、拆卸方法

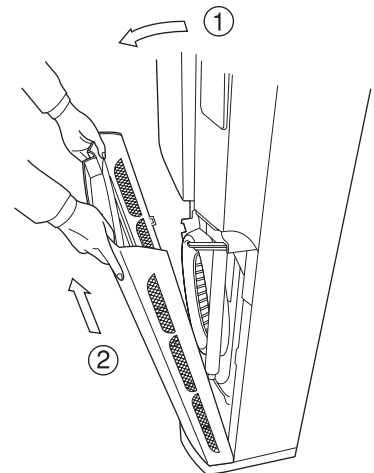
- 拆下格栅限位器的安装螺钉（左右2处），把吸入格栅①向自己这边翻倒，②提起来。
- 用手指搭住吸入格栅的两侧，慢慢向前拉开。
- 装回吸入格栅时，请拧紧格栅限位器的安装螺钉，否则有可能关不上吸入格栅。



FVXD56CMV2C

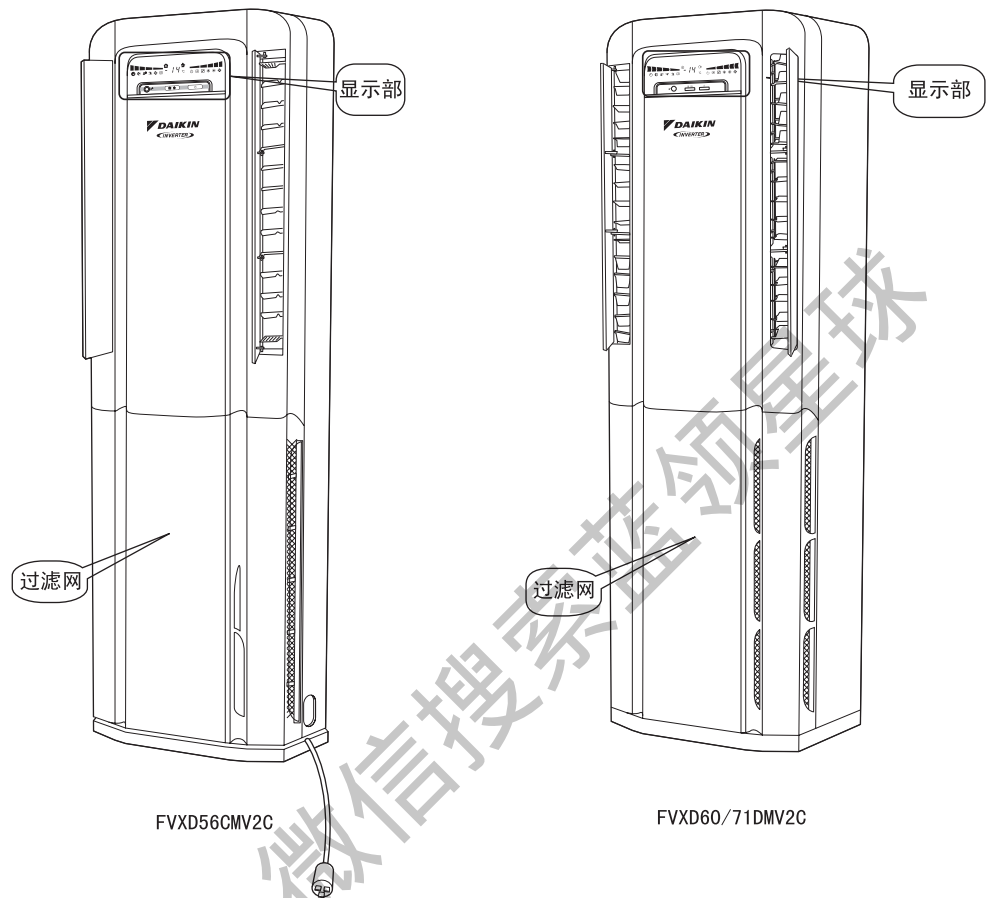


FVXD60/71DMV2C



4.2 室内机安装图

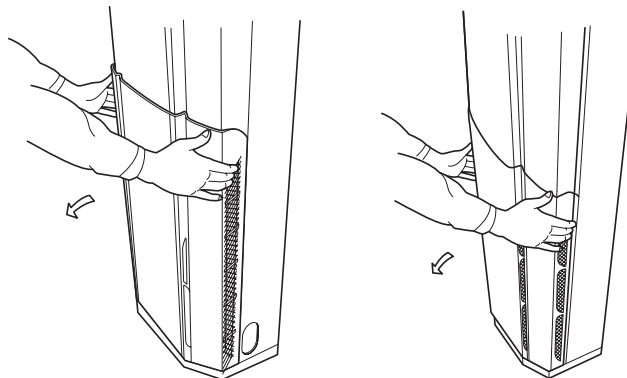
1. 过滤网的安装·拆下方法



—▲ 注意 —

保养之前必须停止运转并切断电源。请确认垂直叶片处于关闭状态。假如垂直叶片开启，将无法取出空气过滤网。

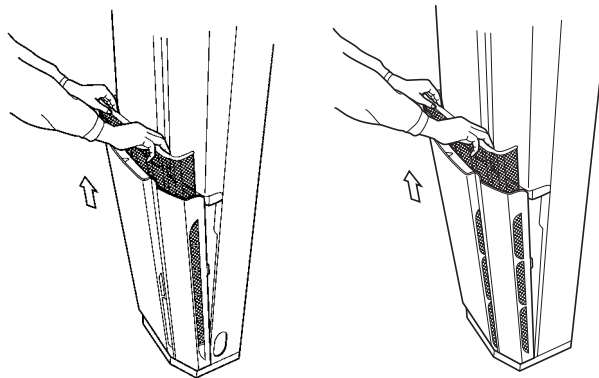
- 打开吸入格栅
用手指搭住两侧，慢慢向前拉开。



—▲ 注意 —

只打开一点点。请勿过分用力，否则会导致吸入格栅脱落而被内部风扇弄伤，或室内机翻倒等后果。

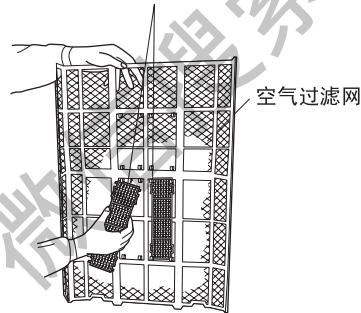
- 抽出空气过滤网。
抓住空气过滤网的上端，慢慢向上取出。



▲ 注意
上面板的角部有可能会碰到手，请小心。

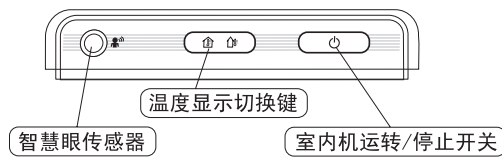
- 将“UP-钛”光催化过滤网⑩装在空气过滤网上。

“UP-钛”光催化过滤网



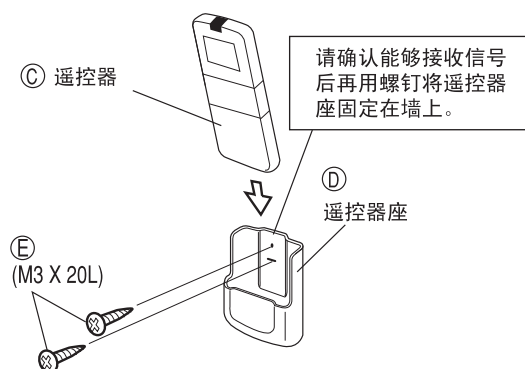
2. 显示部

显示部有开关及传感器，请不要乱碰。



- 请不要在传感器附近放置较大的东西。传感器感知区域内必须避免热源与湿气。
- 请用干净的布轻轻擦拭传感器，小心不要擦伤传感器。

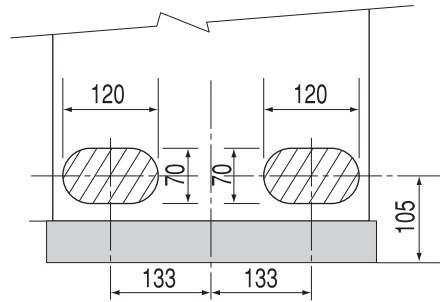
3. 遥控器



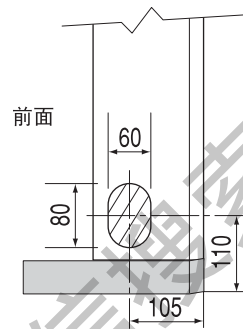
4. 配管出口尺寸及产品固定尺寸

- 根据配管出口方向，打出敲落孔。
- 制冷剂配管、排水管和机组间连接线施工全部完成后，请用油灰封好敲落孔间的缝隙，以防止异物等进入。

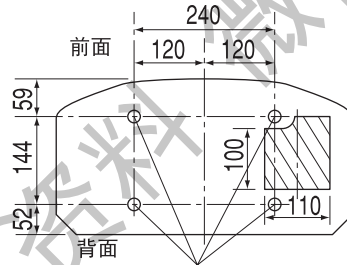
[背面]



[左右侧面]

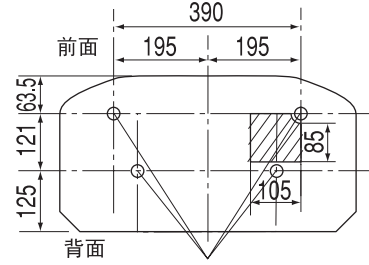


[底面]



固定螺栓孔 ϕ 14 (高50)

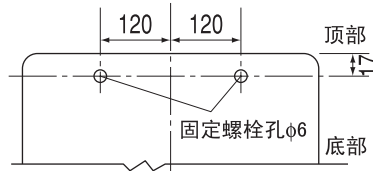
FVXD56CMV2C



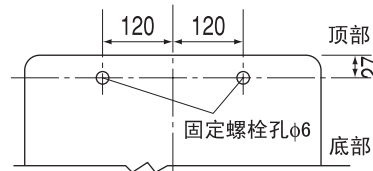
固定螺栓孔 ϕ 14 (深50)

FVXD60/71DMV2C

产品固定尺寸



FVXD56CMV2C



FVXD60/71DMV2C

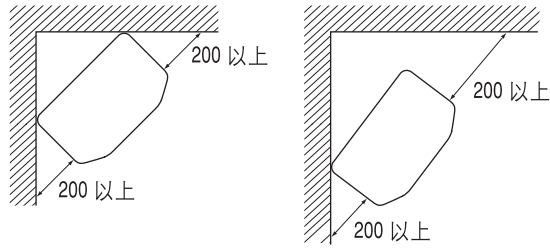
单位: mm

	60 型	71 型
最大允许长度	30m	
最大允许高度	20m	
制冷剂配管超过 10 米时 每 1 米的制冷剂添加量	20g/m	35g/m
气侧配管	外径: 15.9mm	
液侧配管	外径: 6.4mm	外径: 9.5mm

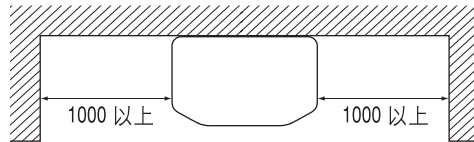
* 确保加入适当量的制冷剂，否则空调机的性能将会降低。

5. 室内机安装的指示

- 设置于角落时



- 设置于墙面时



*机器正面请不要放置障碍物，否则会妨碍空气的吸入及吹出。

单位：mm

4.3 室内机的安装指示

1. 安装方法

安装中务必只使用指定的附件和零部件。

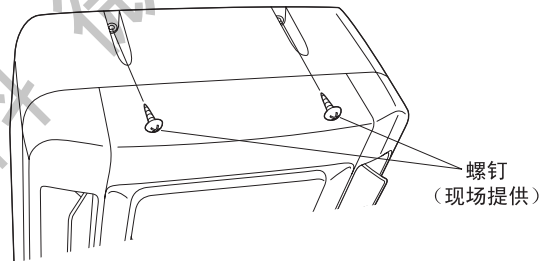
根据配管出口方法，进行机体的配管出口的加工。（参见 5. 制冷剂配管的连接）

由于室内机组是纵长形状，必须设法防止机组翻倒。

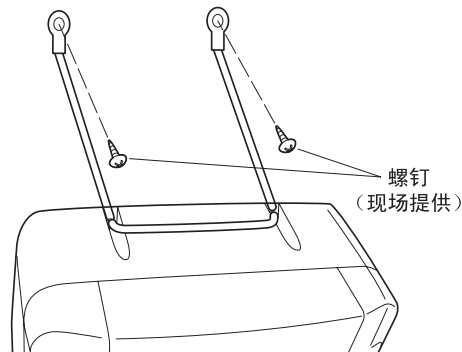
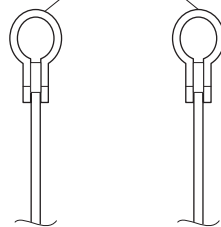
- 固定方法

① 固定在房间的墙面时

用螺钉如图所示将机器直接固定在墙壁上。

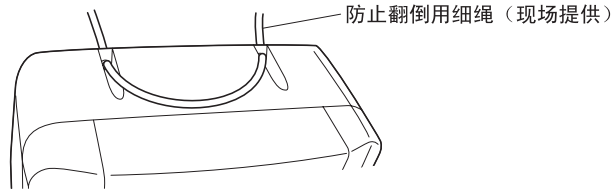


固定件 ①

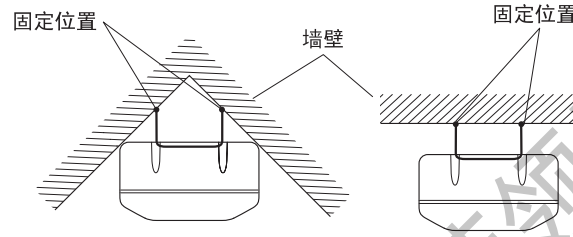


② 设置于房间的角落或离开墙壁放置时

- 请用现场提供的防止翻倒用细绳 ($\phi 1.0 \sim 1.5$, 抗拉力 100N 以上), 如图所示穿过顶板的孔。
- 请根据设置状况, 决定墙壁上的固定位置及防止翻倒用细绳的长度。

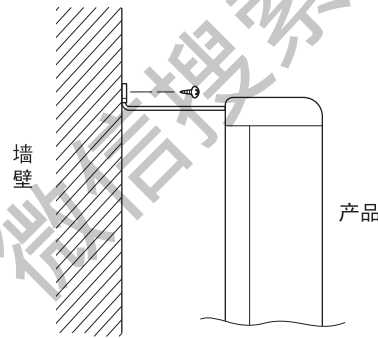


- 请把附带的固定件 ㊦ 固定于防止翻倒用细绳的两端。



俯视图

- 请用螺钉 (现场提供) 把防止翻倒用细绳两端的固定件 ㊦ 固定于墙壁上, 且不要让防止翻倒用细绳松弛下垂。

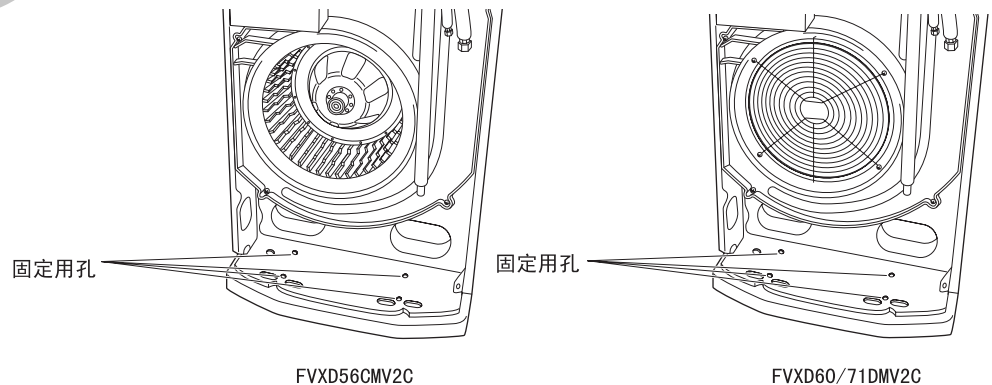


侧视图

- 离开墙壁安装时, 需在螺钉头部贴上保护材 (现场提供)。

③ 底板的固定

- 请拆下吸入格栅。(参见 4.1 吸入格栅的安装、拆卸方法)
- 底板上有地脚螺栓 (现场提供) 的固定用孔 (4 处)。
用地脚螺栓固定底板。(有关固定螺栓孔的尺寸, 请参见 4.2 室内机安装图)



FVXD56CMV2C

FVXD60/71DMV2C

⚠ 警告

务必进行天板和底板的固定。(4 处均用地脚螺栓)
若固定不牢, 有可能会翻倒。

2. 选择铜管和隔热件

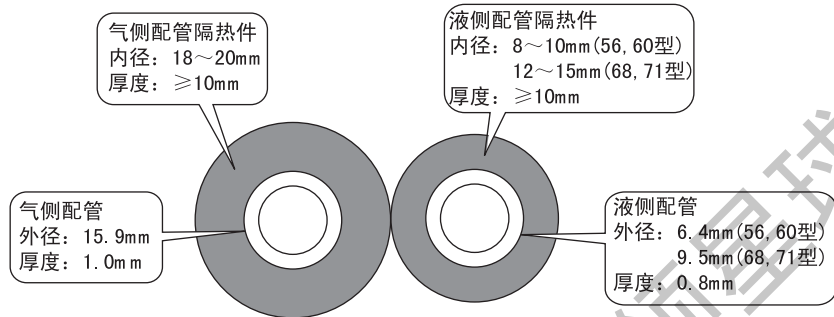
根据以下场合情况使用合适的可购买的铜管和隔热件。
 确保对气侧和液侧配管进行隔热处理。

● 隔热要点

①对气侧和液侧配管分别进行隔热处理。

②隔热材料：

泡沫聚乙烯：热传导率为 40 ~ 52W/mK（应选用可以承受 110 °C 高温的隔热材料。）

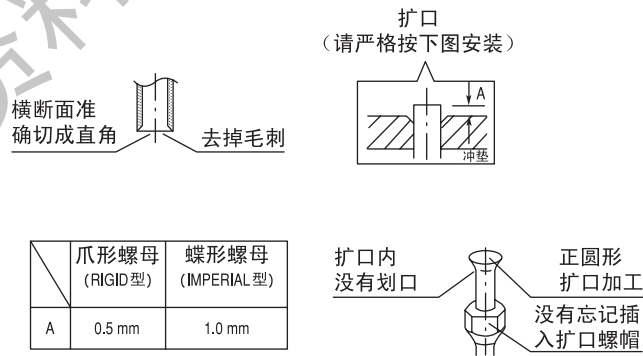


3. 配管末端扩口的加工

- 使用切管器切断配管的末端。
- 为了不使金属碎屑或异物进入配管，将切断面朝下，除去毛刺。
- 将扩口螺帽插入配管。
- 进行配管末端扩口加工。
- 检查配管末端扩口加工是否合格。

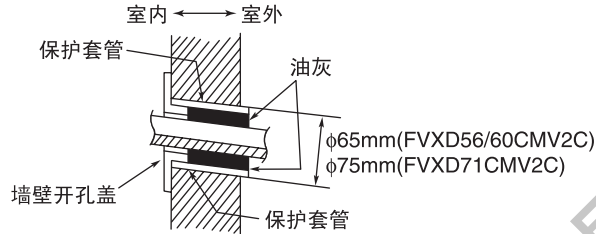
— **警告** —

不要使用旧的配管，应使用机器提供的配管。
 为保证机器的使用寿命，不要装干燥剂，干燥剂会腐蚀和损坏机器。
 扩口加工不良会导致制冷剂气体泄漏。
 确保扩口加工完善。



4. 制冷剂配管

- 按下图的 ⊗ 标记在墙上沿室外侧下倾方向打一个孔。
(直径为 65mm<FVXD56/60CMV2C>/75mm<FVXD71CMV2C>)
- 孔的位置与配管的出口位置有关。
- 对于配管的连接, 请参见“5. 制冷剂配管的连接”。
- 应留出足够空间以便室内机组的配管连接。
- 用帽子或胶带将配管口完全封住以免碎屑和水分进入。

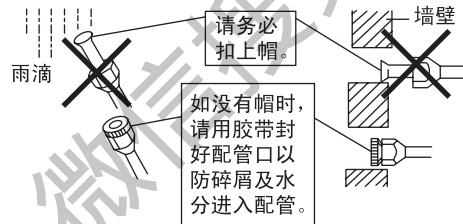


▲ 注意

确认用油灰将配管周围的缝隙填满, 否则会引起漏水。

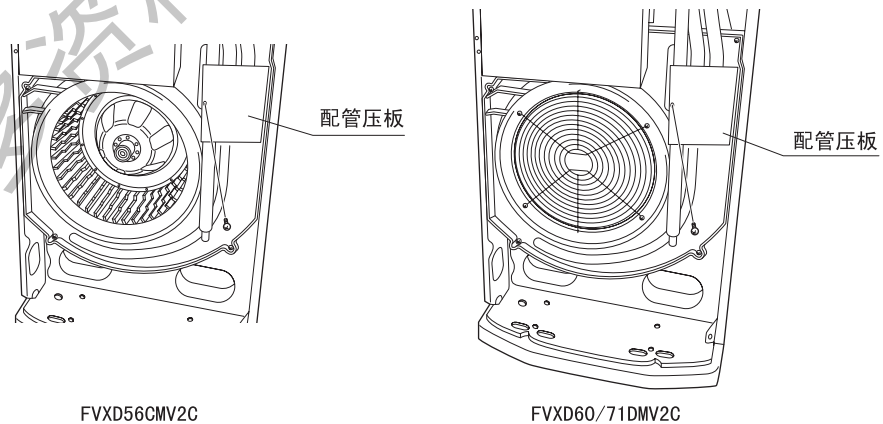
安装配管时的注意事项

- ① 为防止配管末端的开口混入碎屑和水分, 应盖上帽子或用胶带封口。
- ② 请勿将碎屑及水分混入配管内。
- ③ 弯曲部较少且弯度不大时, 请使用弯管机弯曲。(弯曲范围应在 30 ~ 40mm 以上。)

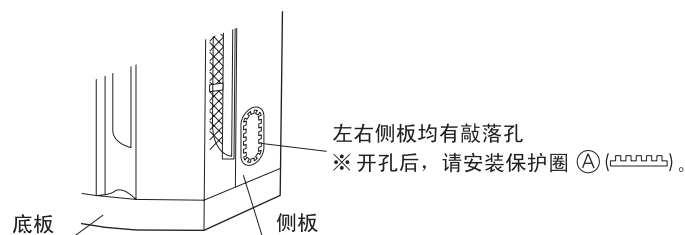


5. 制冷剂配管的连接

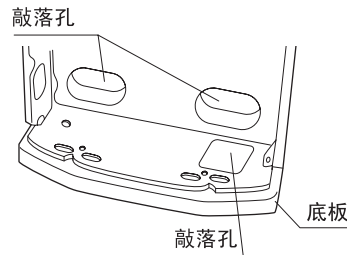
- 拆下配管压板。



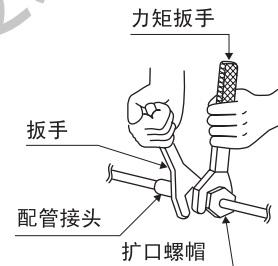
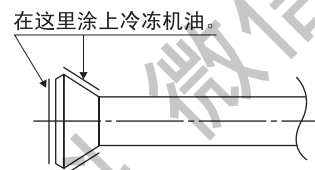
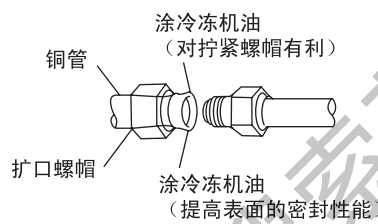
- 用钳子等开出敲落孔。
[右向或左向配管的场合]



[配管向后・向下的场合]



- 把制冷剂配管、排水管和机组间连接线穿过敲落孔。完成后，请用油灰封好敲落孔间的缝隙，以防止垃圾、虫子等进入。
- 连接室内、室外间的配管。
 - ① 为防止扩口断裂或出现漏气现象，请用力矩扳手拧紧。
 - ② 将制冷剂配管连接部对准扩口部的中心，先用手拧 3 至 4 圈，然后用规定的转矩将其拧紧。
 - ③ 为防止漏气，请在扩口部的里外两侧涂上冷冻机油。



FVXD56CMV2C

扩口螺帽拧紧力矩		阀盖拧紧力矩	
气侧	液侧	气侧	液侧
(15.9mm) 61.8 ~ 75.4N·m (630 ~ 770kgf·cm)	(6.4mm) 14.2 ~ 17.2N·m (144 ~ 175kgf·cm)	(15.9mm) 48.1 ~ 59.7N·m (490 ~ 610kgf·cm)	(6.4mm) 21.6 ~ 27.4N·m (220 ~ 280kgf·cm)

维修口盖拧紧力矩
10.8 ~ 14.7N·m (110 ~ 150kgf·cm)

FVXD60/71DMV2C

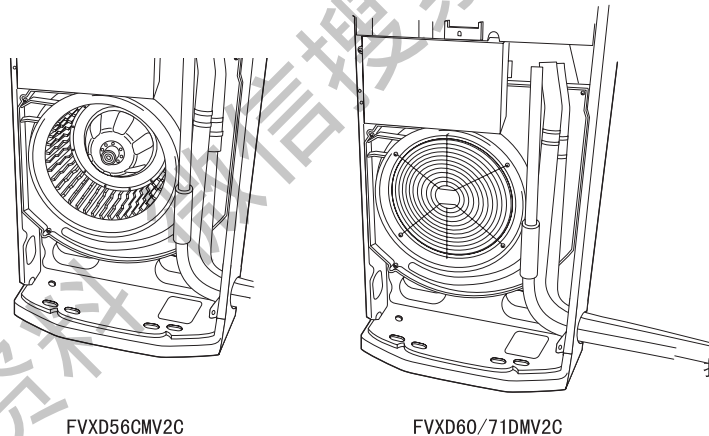
扩口螺帽拧紧力矩		
气侧	液侧	
(15.9mm) 61.8 ~ 75.4N·m (630 ~ 770kgf·cm)	(9.5mm) 32.7 ~ 39.9N·m (333 ~ 407kgf·cm)	(6.4mm) 14.2 ~ 17.2N·m (144 ~ 175kgf·cm)

安装扩口螺帽用力矩			
气侧		液侧	
外径 1/2 英寸	外径 5/8 英寸	外径 1/4 英寸	外径 3/8 英寸
49.5 ~ 60.3N·m (505 ~ 615kgf·cm)	61.8 ~ 75.4N·m (630 ~ 770kgf·cm)	14.2 ~ 17.2N·m (144 ~ 175kgf·cm)	32.7 ~ 39.9N·m (333 ~ 407kgf·cm)

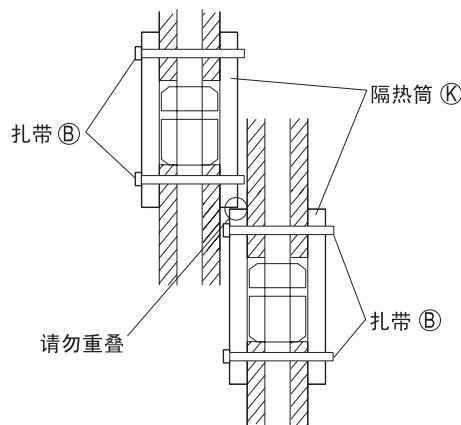
阀门帽拧紧力矩			
气侧		液侧	
外径 1/2 英寸	外径 5/8 英寸	外径 1/4 英寸	外径 3/8 英寸
48.1 ~ 59.7N·m (490 ~ 610kgf·cm)	44.1 ~ 53.9N·m (450 ~ 550kgf·cm)	21.6 ~ 27.4N·m (220 ~ 280kgf·cm)	

安装螺帽用力矩
10.8 ~ 14.7N·m (110 ~ 150kgf·cm)

- 请确认连接部没有泄漏。(参见 7. 排净空气和漏气检查)



- 进行配管的隔热。
 - ① 请勿让液侧管用和气侧管用隔热筒 ㊦ 互相重叠，否则有可能装不上配管压板。(见下图)
 - ② 把隔热筒 ㊦ 无缝隙地隔热。
 - ③ 用附带的扎带 ㊧ 固定住。



▲ 注意
请把扎带的头朝上图所示的方向，否则有可能关不上吸入格栅。

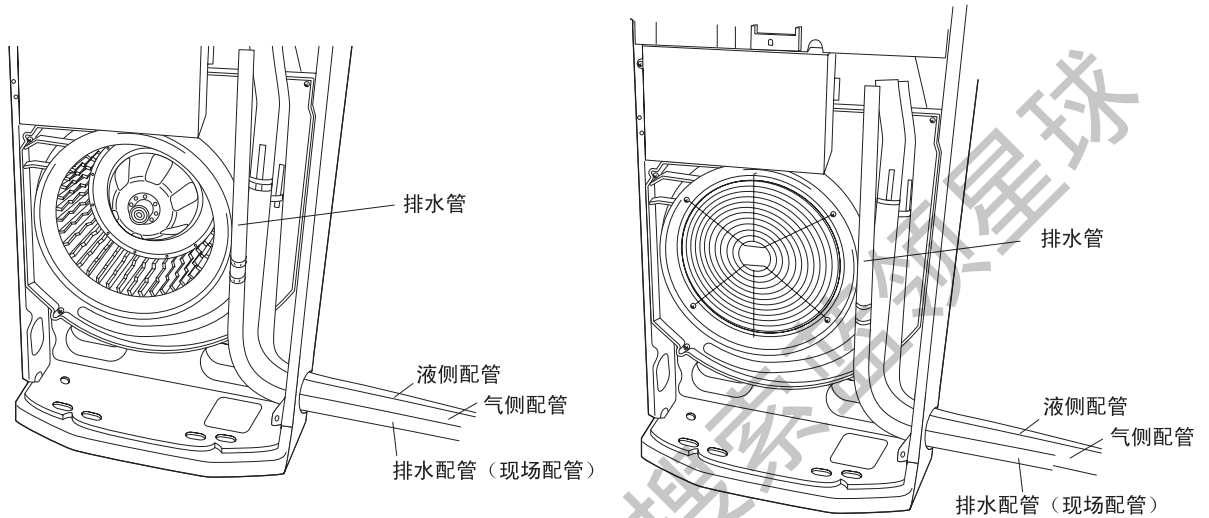
6. 排水施工

- 安装排水管道。

排水工程请能确实排水地装配管道。

注意事项

- ①关于排水管的机内管道部，在室内机组的排水管上不要用力，参考下图捆扎制冷剂管道等妥善地固定。为防止排水管的脱落和隔热不好，请务必执行。这时，使排水管道呈 1/100 以上的下斜坡度，以防形成气袋。
- ②请务必对连接部和室内的排水配管进行隔热。



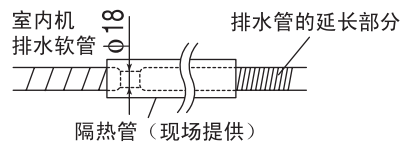
FVXD56CMV2C

FVXD60/71DMV2C

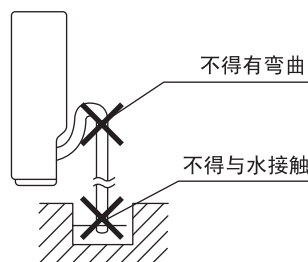
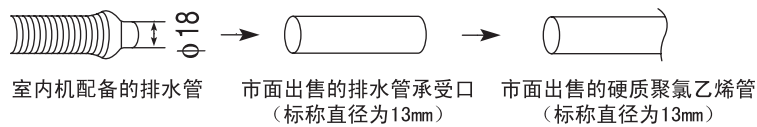
- ③由于发生结露，可能会引起漏水，所以对下述部位必须进行隔热施工。

- a. 通过空调机及房间内的排水管
- b. 室内机组排水管和现场排水管的连接部

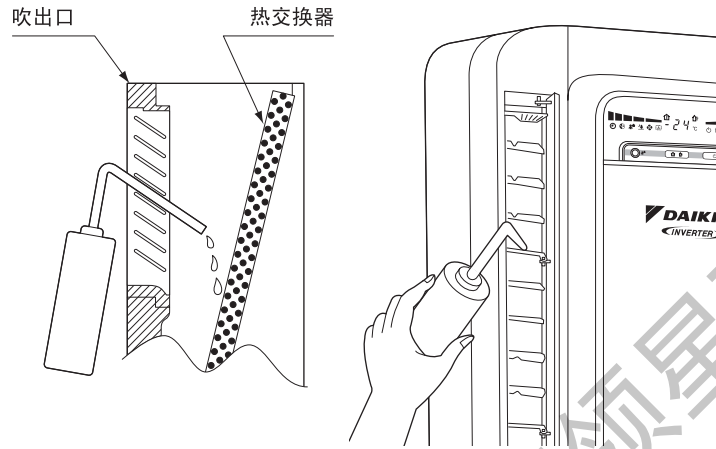
- ④需要延长排水管时，可使用当地出售的延长用排水软管，请务必对室内一侧排水软管的延长部分进行隔热处理。



- ⑤在埋入配管等的施工时，直接在室内机配备的排水软管上连接硬质聚氯乙烯管（标称直径为 13mm）时，请使用市面出售的硬质聚氯乙烯排水管承受口（标称直径为 13mm）。



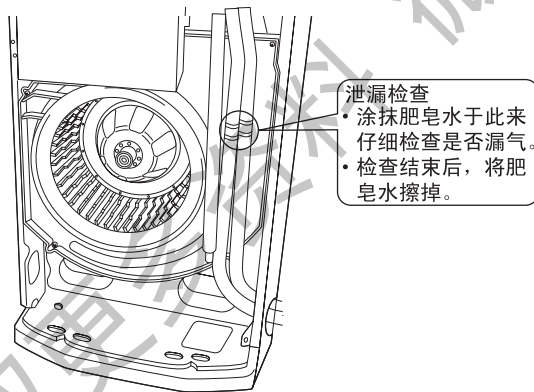
- 管道安装后，请确认排水是否顺畅和连接部是否漏水。
从吹出口，慢慢地不溅起水花地直接斜着向热交换器的翅片注入约 1 升水。（参照下图）
- ①若水势太强，水有越过热交换器落到下方的风扇电动机上的危险。
- ②若沿着面板的内壁，有可能会漏水。



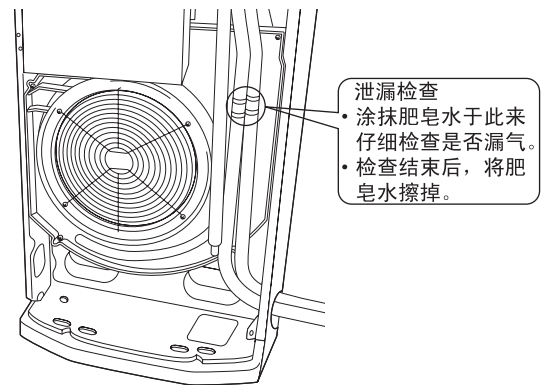
7. 排净空气和漏气检查

从保护地球环境的观点出发，排净空气请使用真空泵。如在安装现场无法使用真空泵时，可使用普通的氟里昂气体对已充气的机器进行排气。

- 排净空气后进行漏气检查。
- 如果制冷剂配管长度超过 10m，用真空泵排净制冷剂配管和室内机的空气，再进行制冷剂的追加充填。
(如果需追加制冷剂，必须在制冷剂追加充填铭牌上记录超过的长度值及追加充填的制冷剂量。)
- 请准备一只内六角扳手（对角宽度为 4mm）用于截止阀的阀芯操作。
- 请全部用力矩扳手和指定的扭矩拧紧制冷剂配管接头。



FVXD56CMV2C

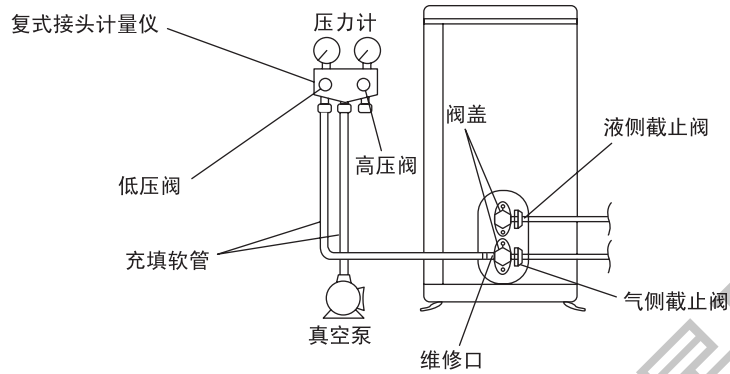


FVXD60/71DMV2C

警告

在安装过程中如出现制冷剂泄漏，请通风排气。
请勿将指定制冷剂（R22）以外的空气等混入制冷系统中。
确保进行漏气检查。

高低真空压力计



● 步骤

- ①将复式接头计量仪上的充填软管的突起侧（推动阀针侧）与气侧截止阀的维修口连接。
- ②完全打开复式接头计量仪上的低压阀（Lo），完全关紧高压阀（Hi）。（此后不操作高压阀。）
- ③启动真空泵，检查高低真空压力计是否达到 -0.1MPa （ -76cmHg ）。*1
*1（真空泵运转时间记载于下表。）
- ④完全关紧复式接头计量仪上的低压阀（Lo），停止使用真空泵。
（此状态持续1至2分钟，确认高低真空压力计的指针没有回复原位。）*2
*2 高低真空压力计的两个指针如果回到原位的话，则说明掺杂有水分或连接部位漏气。在检查各连接部位以及螺帽是否拧紧后，请再一次进行②至④的操作。
- ⑤拧开液侧截止阀和气侧截止阀的阀盖。
- ⑥用内六角扳手逆时针方向拧转90度，将液侧截止阀的阀芯打开，5秒钟后再将其关闭，检查有无漏气现象。请用肥皂水蘸在室内机的扩口和室外机的扩口及阀芯周围，以检查是否漏气。检查完毕后请仔细擦干肥皂水。
- ⑦从气侧截止阀的维修口拆下充填软管，完全打开液侧截止阀和气侧截止阀。
（将阀芯拧到拧不动的地方，不要拧得过紧。）
- ⑧用力矩扳手拧紧液侧截止阀和气侧截止阀的阀盖和维修口盖。

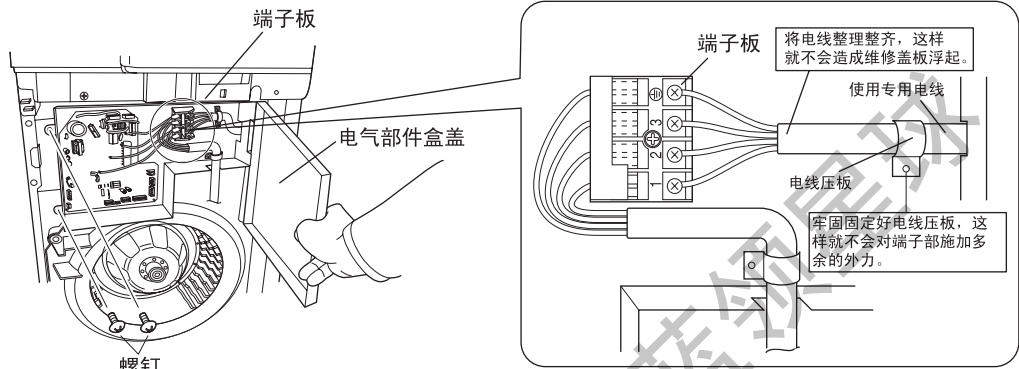
真空泵运转时间		
配管长度	< 15m	$\geq 15\text{m}$
时间	$\geq 10\text{min}$	$\geq 15\text{min}$

8. 配线施工

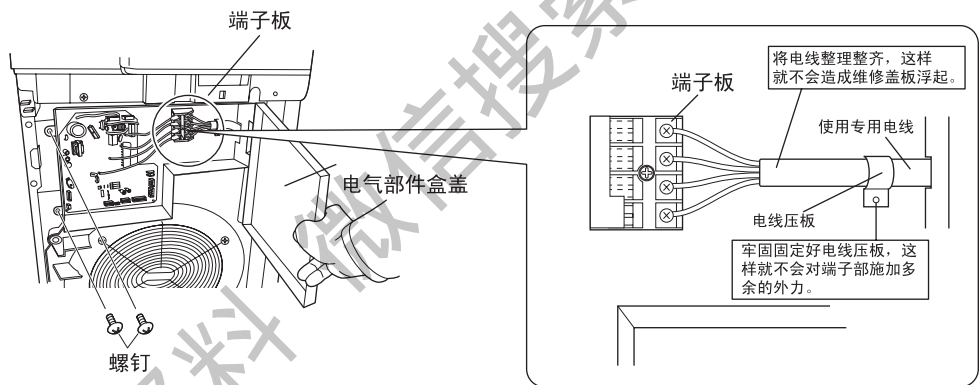
警告

接线时，配线应有足够长度来连接机器，中间不得有接头。不要使用延长线，不要对电源接入其它负载，不完善及不适当的配线施工会导致异常的过热现象、漏电和火灾。

- 对电线末端进行剥线。（15mm 长）
- 根据端子板上数字将电线接到相对应的位置，电线应完全插入端子板里。
- 室内机和室外机器的配线。



FVXD56CMV2C



FVXD60/71DMV2C

警告

请勿使用中间有接头的电线，请勿用延长线或多芯线。因为使用这些电线可导致发热、触电或火灾。请勿用当地购买的电气部件替代产品。（请勿从端子板另接排水泵等。）否则会引入触电或火灾。

• 如何固定端子板上的螺钉
- 将电线末端进行剥线

剥线到这里

如果剥线太长，会导致触电事故

好 差

好 差

（1根电线-1个端子）

GB5013规定的YZW型普通橡胶护套软线
注意：请勿使用外皮为天然橡胶的护套软线

警告：不要用短的电线将导线的端部互相连接。

警告

电气配线施工应按照安装说明书的指示进行并遵守国家及地方的法规。向端子板的配线，必须按照号码正确地连接。

- 拉扯电线以确认其连接是否牢固，然后用电线压板固定其位置。
- 关上电气部件盒盖。

注：室内机电路板上保险丝的规格为：250V 3.15A (FU1)

— **⚠ 警告** —

保险丝烧掉后，请维修代理店进行更换，请勿自行更换，否则可能会引起触电等事故。

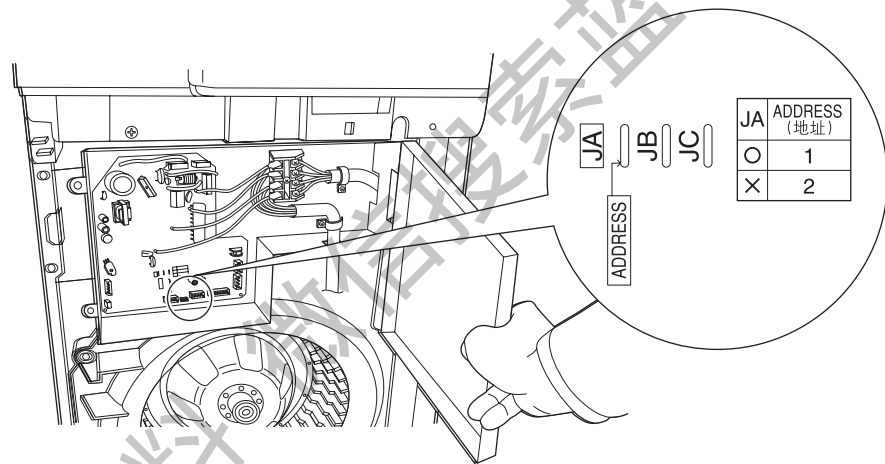
9. 现场设定

- 如何设置不同地址
 当一个房间内安装有两台室内机时，两个无线遥控器须设置为不同的地址。

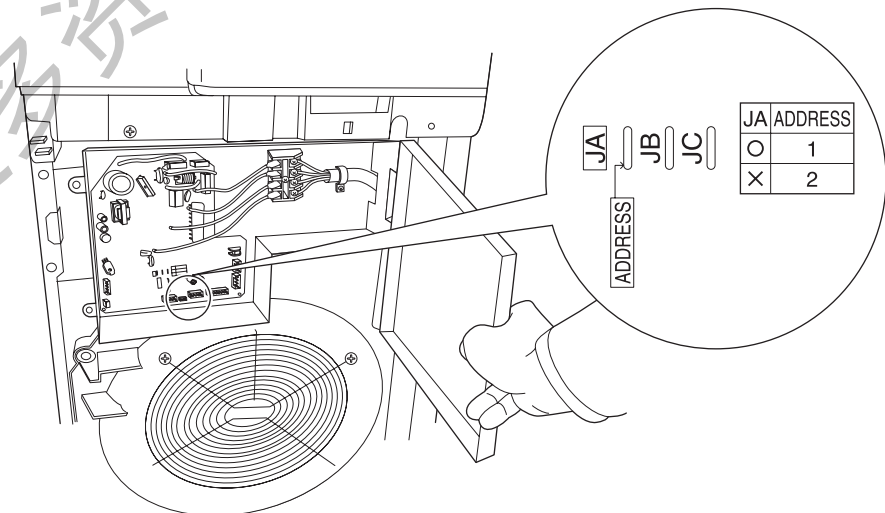
— **⚠ 注意** —

必须停止运转并切断电源。

- 室内机
 切断印刷电路板上的跳线 JA。
 (设定为地址 2)

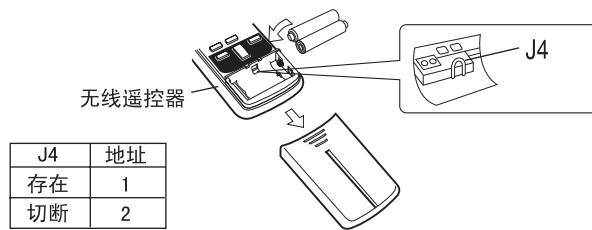


FVXD56CMV2C

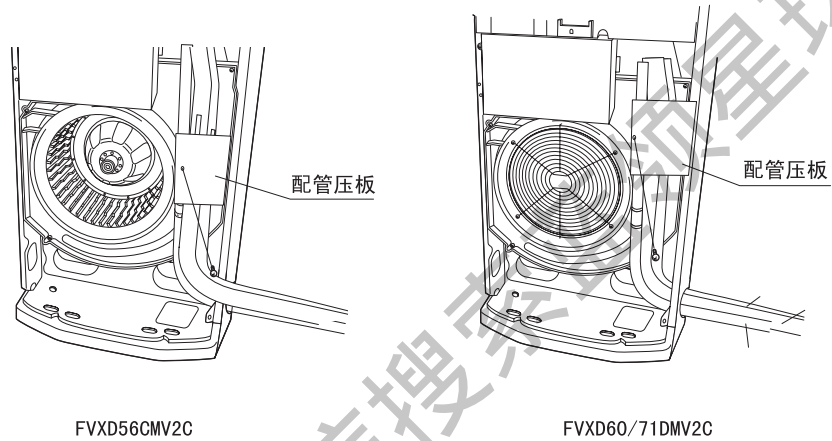


FVXD60/71DMV2C

- 无线遥控器
切断跳线 J4



- 制冷剂配管、电气配线施工完成后，用配管压板把制冷剂配管、室内机组排水管、机组间配线压住。
若不使用配管压板，有可能无法关上吸入格栅。



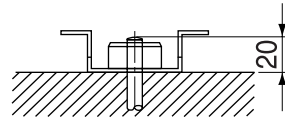
10. 选配件

使用 HA 系统时，需要集中控制器和专用的电线束。详细情况请向销售商咨询。

5. 室外机

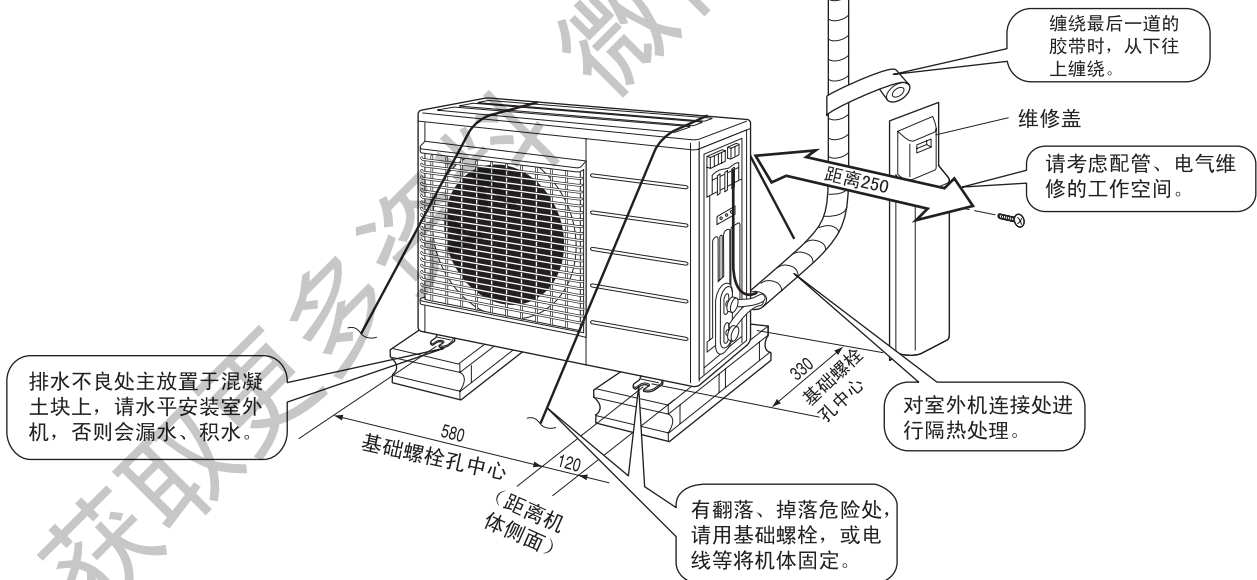
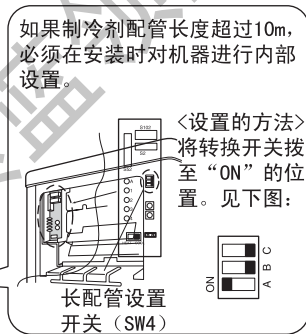
5.1 安装注意事项

- 请检查安装地点的坚固度和水平度，以确保安装后不会产生运转振动和噪声。
- 参照安装底座安装图，将机体用底座螺钉固定住。（请准备好四套M8或M10的底座螺钉、螺母和垫圈。这些零件在市场即可买到。）
- 螺丝凸出安装平面最好为 20mm。
- 如果将机体安装在框子里，请在距离机体底部 150mm 以内的距离安装防水板，以免机组进水。



5.2 室外机安装图

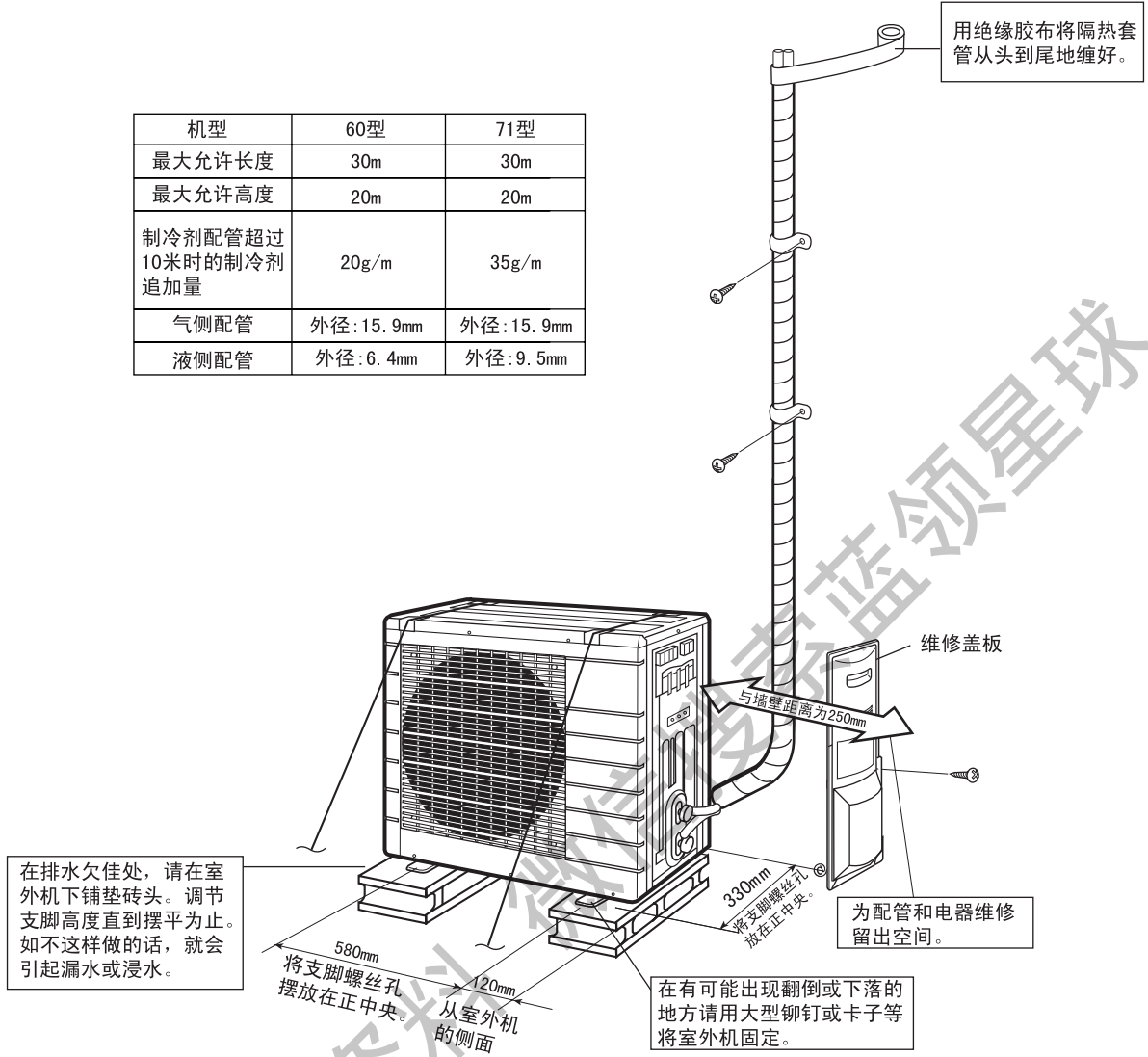
机型	56型
最大允许长度	30m
最大允许高度	15m
制冷剂配管超过10米时每1米的制冷剂添加量	20g/m
气侧配管	外径: 15.9mm
液侧配管	外径: 6.4mm



FVXD56CMV2C

单位: mm

机型	60型	71型
最大允许长度	30m	30m
最大允许高度	20m	20m
制冷剂配管超过10米时的制冷剂追加量	20g/m	35g/m
气侧配管	外径: 15.9mm	外径: 15.9mm
液侧配管	外径: 6.4mm	外径: 9.5mm



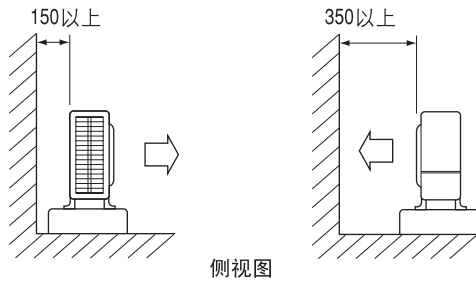
RXD60/71DMV2C

5.3 室外机的安装指示

如室外机的进气口和出气口周围的墙壁上设置有障碍物，请按照如下形式安装。

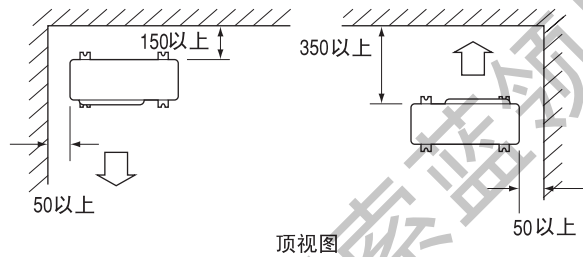
1. RXD56AV1C

- 室外机一面有墙



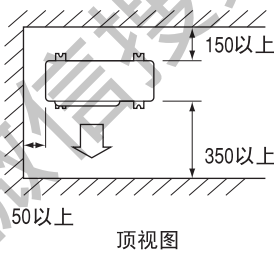
侧视图

- 室外机两面有墙



顶视图

- 室外机三面有墙

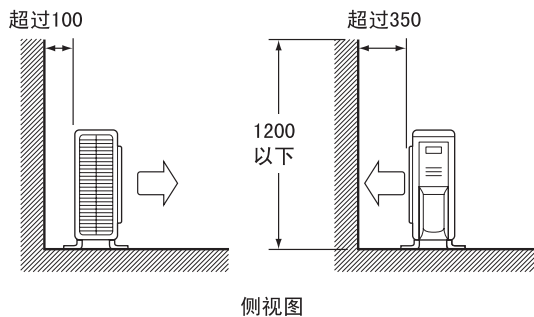


顶视图

单位 :mm

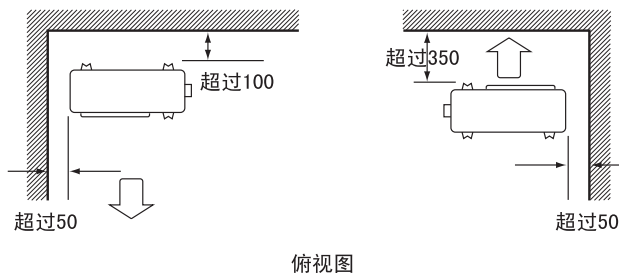
2. RXD60/71DMV2C

- 室外机一面靠墙



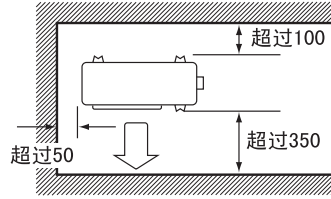
侧视图

- 室外机两面靠墙



俯视图

- 室外机三面靠墙

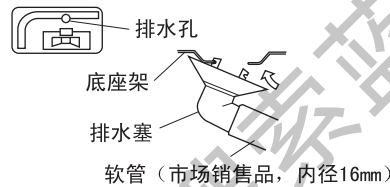


俯视图

单位: mm

5.4 排水施工

- 排水时请使用排水管。
- 排水口藏在安装台或地面下时，请将室外机垫高至少 30mm。
- 在寒冷地带，室外机的排水请采取自由排放的形式。（如使用排水管，会引起排水管在底座结冰，而影响制热效果。）



5.5 制冷配管的施工

1. 安装配管时的注意事项

- ① 请勿将碎屑及水分混入配管内。
- ② 弯曲部尽量少且弯度不要太大，务必使用弯管机进行弯曲。（弯曲半径应在 30 ~ 40mm 以上）。

2. 铜管的选定和隔热

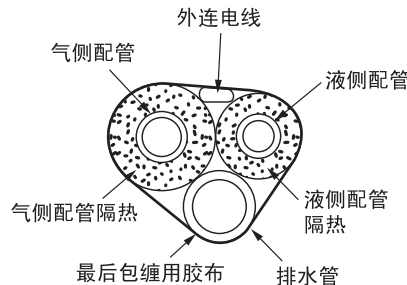
建议使用配管附件组（另外选购）。但在选购市面出售的材料时，请遵守如下事项：

① 隔热材质：聚乙烯泡沫

热传导率：0.041 至 0.052kW/mK (0.035 至 0.045kcal/mh °C)

（但由于气侧配管的表面温度最高可达 110 度，所以请尽量使用能耐此温度以上的材料。）

② 请务必使用如上提供的隔热体对气侧配管和液侧配管进行隔热处理。



气侧配管		液侧配管		气侧配管隔热		液侧配管隔热	
50 型	60・71 型	50・60 型	71 型	50 型	60・71 型	50・60 型	71 型
外径 12.7mm	外径 15.9mm	外径 6.4mm	外径 9.5mm	内径 14 ~ 16mm	内径 16 ~ 20mm	内径 8 ~ 10mm	内径 12 ~ 15mm
管壁厚度 0.8mm	管壁厚度 1.0mm	管壁厚度 0.8mm		管壁厚度 10mm 以上			

- ③ 请进行气侧配管和液侧配管的分离隔热处理。

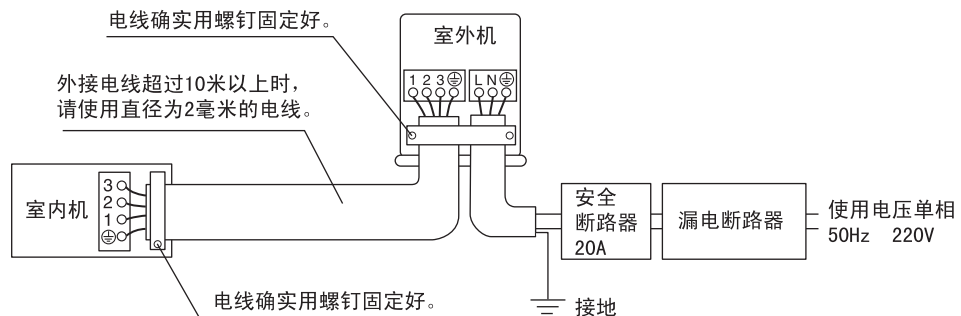
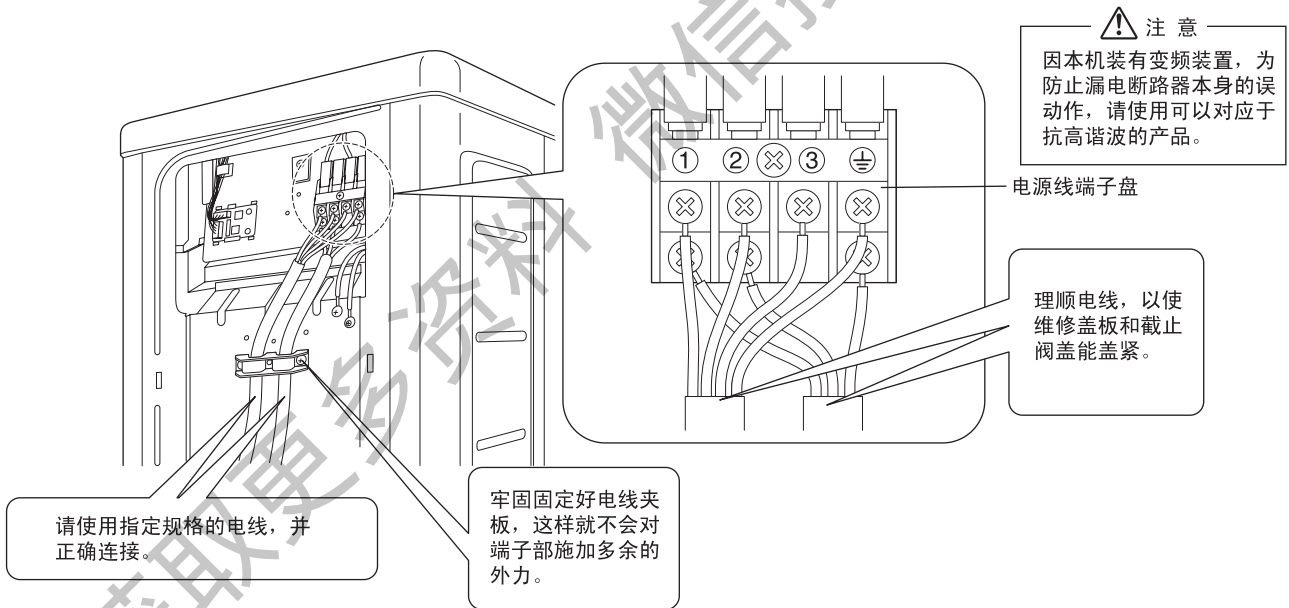
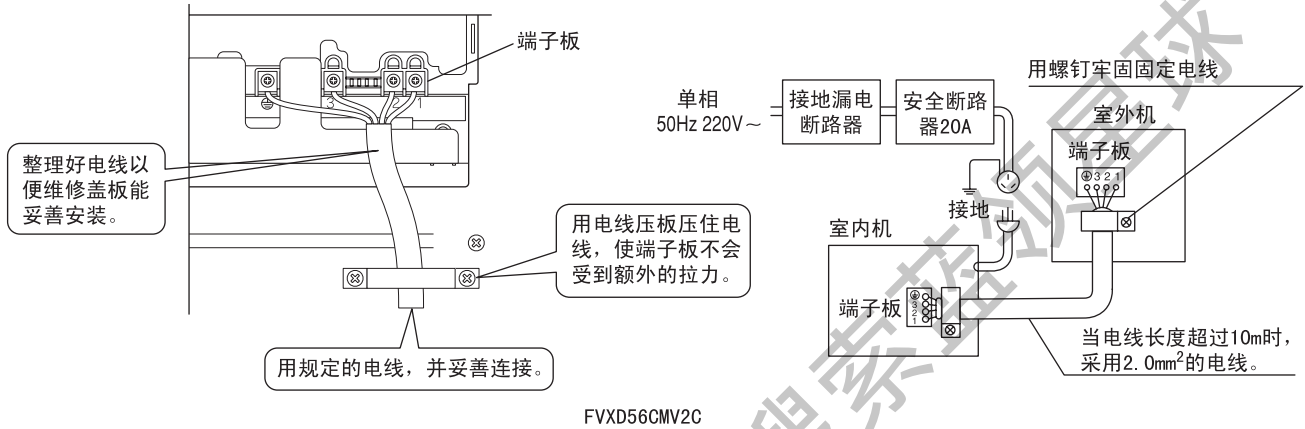
5.6 配线施工

警告

请勿使用中间有接头的电线、延长线、延长电缆或分支线连接，因为使用这些电线有可能导致发热、触电或火灾。

没有完成所有操作之前请勿将安全断路器打开到“ON（开）”。

1. 剥开电缆的绝缘层（20mm）。
2. 将室内机和室外机的连接电缆接好，以使端子的号码相对应。拧紧端子螺钉。（端子盘上配有螺钉）



连接电源线端子盘时，请遵守下面的注意事项。
连接电源的注意事项。

(用圆形卷边式端子连接电源线端子盘。为防止由于不可避免的原因造成它无法使用，请遵守以下说明。)

注：室外机电路板上保险丝的规格为：250V 30A (FU1) 3.15A (FU2) 3.15A (FU201)

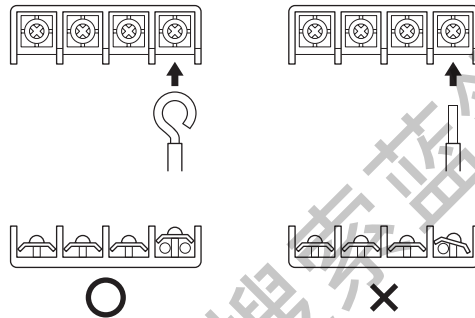


—⚠ 警告 —

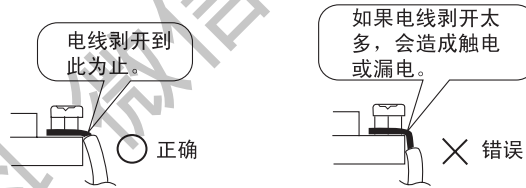
保险丝烧掉后，请维修代理店进行更换，请勿自行更换，否则可能会引起触电等事故。

—⚠ 注意 —

连接使用单芯电线端子盘的连接电缆时，务必缠绕。
操作上的失误会导致发热和火灾。



剥开端子盘处电线的外鞘。



3. 先拉一下电线确认没有断开，然后用固定件将电线固定在合适的位置上。

获取更多资料 请登录 蓝领星球

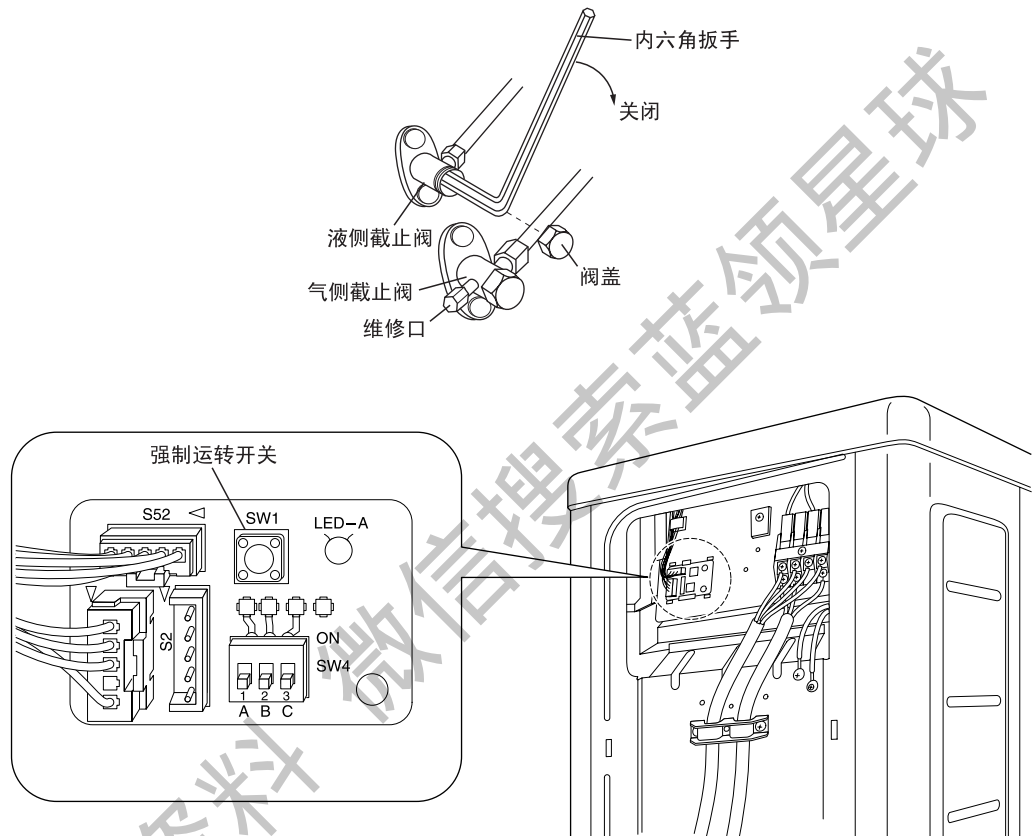
5.7 回收制冷剂运转

从地球环境保护的观点出发，在重新安装或处理机器时，请务必进行回收制冷剂运转。

- 请拧开液侧截止阀和气侧截止阀的阀盖。
- 进行强制制冷运转。
- 5至10分钟后，用内六角扳手拧紧液侧截止阀。
- 2至3分钟后，拧紧气侧截止阀，停止强制制冷运转。

强制制冷运转






按下强制运转开关（SW1）开始强制制冷。再按一次强制运转开关（SW1）停止强制运转。



6. 试运行和确认

6.1 要点

1. 测定好电源电压，以确认符合使用要求。
2. 请务必进行制冷或制热的试运行。

用遥控器进行试运行
①按下“  ”按钮启动空调机。 ②同时按下“  ”按钮的中间和“  ”按钮。 ③按2次“  ”按钮。 （“7”将会显示，说明试运行模式已被选定） ④试运行模式持续大约30分钟后会转入正常模式，如要结束试运行，请按“  ”按钮。

在制冷运转时，请设定在最低温度。制热运转时，请设定在最高温度。

- 因室温关系，试运行时可能会出现制冷或制热运转无法进行的情况。
- 试运行结束后，请将温度调回到适温（制冷为 26 ~ 28 °C，制热为 20 ~ 24 °C）。
- 为了保护机器，请不要停机 3 分钟之内再度开机。

3. 按照使用说明书进行测试以确保所有功能及部件正常运转。

- 空调机没有使用时也会耗电。安装后，如用户不打算立即使用，为了避免浪费电力，请将空调机的电源插头拔掉。
- 如果空调机的电源在使用时中断，当电源恢复时，空调机会重新启动并回到断电前所运行的状态。

6.2 检查项目

检查项目	出现问题时 (遥控器表示故障诊断)	检查栏
室内机和室外机确实安装牢固水平了吗?	落下、振动和噪音	
进行漏气检查了吗?	不冷或不热	
严格进行隔热处理了吗? (气侧配管、液侧配管及室内机一侧排水管的延长部分)	漏水	
排水管已安装就绪了吗?	漏水	
地线确实连接了吗?	漏电时危险	
电路是按照说明书连接的吗?	不能运转或烧毁	
室内机和室外机空气的吸入和吹出口没有设置障碍物吗? 截止阀是否开着?	不冷或不热	
检查无线遥控器可以接送信号了吗?	不能运转	

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

- **售后服务体制** — 零部件充足，提供快速、准确的售后服务。空调机使用旺季，实行24小时维修体制。
售后服务窗口 TEL: (021) 64660476
全国免费服务热线: 800-820-1081
- **空调技术商谈** — 客户如遇到有关空调技术方面的问题，请与本公司联系。
空调技术商谈窗口 TEL: (021) 64660472
- **安装工程** — 有关空调机的安装，可委托大金认定的经销店进行，避免因自己安装不慎引起的漏水、漏电、火灾等事故的发生。

- 本资料刊载的内容会因产品更新而变化，恕不另行通知。
- 本资料虽经多次校对，以求准确，但仅供参考使用。
一切以实物及产品铭牌和说明书为准。

上海大金空调有限公司

工厂：上海市莘庄工业区申富路318号
网址：www.daikin-dis.com

EDZS05-7

Printed in China 04/2005 RJ