

MRS 系列 大型高静压机种

□ 250mm – 120mm 厚度

NEW



附 ALARM

使用环境温度：-10℃~+60℃
使用电压范围：±10%（各电压规格皆同）
材质
外框：铝铸
叶片：聚碳酸酯（难燃等级V-0）
防烧坏装置：内藏热保护装置
轴 承：滚珠轴承

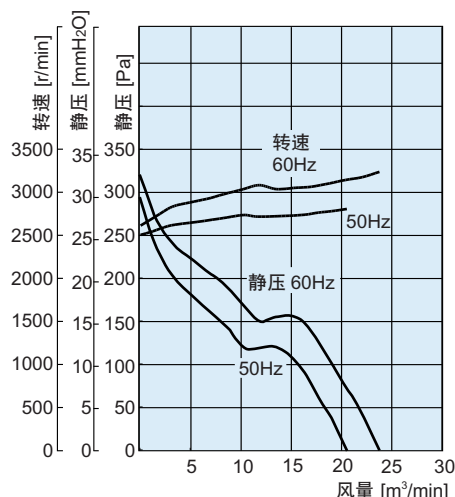
规格



风扇品名			电压 V	频率 Hz	电流 A	输入 W	转速 r/min	最大风量 m³/min	最大静压		噪音 dB(A)	电容器 容量 μF
低转警报信号		标准型							Pa	mmH₂O		
无触点型 (ALARM规格: ②)	有触点型 (ALARM规格: ⑤)											
MRS25-BM	MRS25-BB	MRS25-B	单相100	50	0.8	80	2800	21	290	29.5	58	16
			单相100	60	1.1	110	3220	24	320	32.6	62	
			单相110	60	1.1	120	3280	24	340	34.6	62	
			单相115	60	1.1	125	3300	24	360	36.7	62	
MRS25-DM	MRS25-DB	MRS25-D	单相200	50	0.4	85	2790	21	290	29.5	58	4.5
			单相200	60	0.7	120	3220	24	320	32.6	62	
			单相220	50	0.4	95	2820	21	310	31.6	58	
			单相220	60	0.7	130	3260	24	360	36.7	62	
			单相230	50	0.5	100	2830	21	320	32.6	58	
			单相230	60	0.7	135	3290	24	360	36.7	62	
MRS25-TM	MRS25-TB	MRS25-T	三相200	50	0.4	70	2830	21	310	31.6	58	—
			三相200	60	0.4	100	3270	24	360	36.7	62	
			三相220	50	0.4	80	2850	21	320	32.6	58	
			三相220	60	0.4	105	3320	25	390	39.8	62	
			三相230	60	0.4	105	3340	25	410	41.8	63	

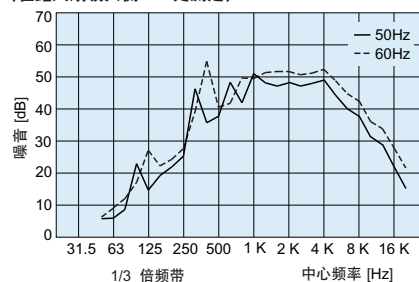
● 规格的阅读方法 → F-16 页 ● ALARM 规格 ②、⑤ → F-17 页 ● 安全规格 → H-2 页

风量・静压特性曲线



噪音频率分析

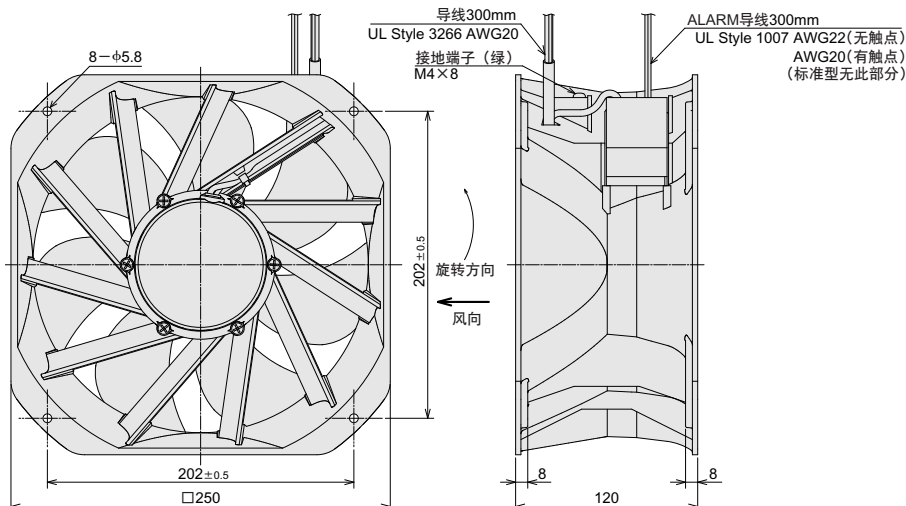
(在距风扇吸入侧 1m 处测定)



外形图 (单位 mm)

重量：4.1kg

CAD E097



电容器 (附件)

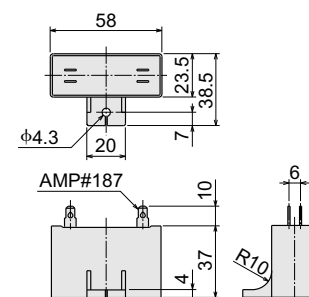
◇ MRS25-B□、

MRS25-D□用电容器

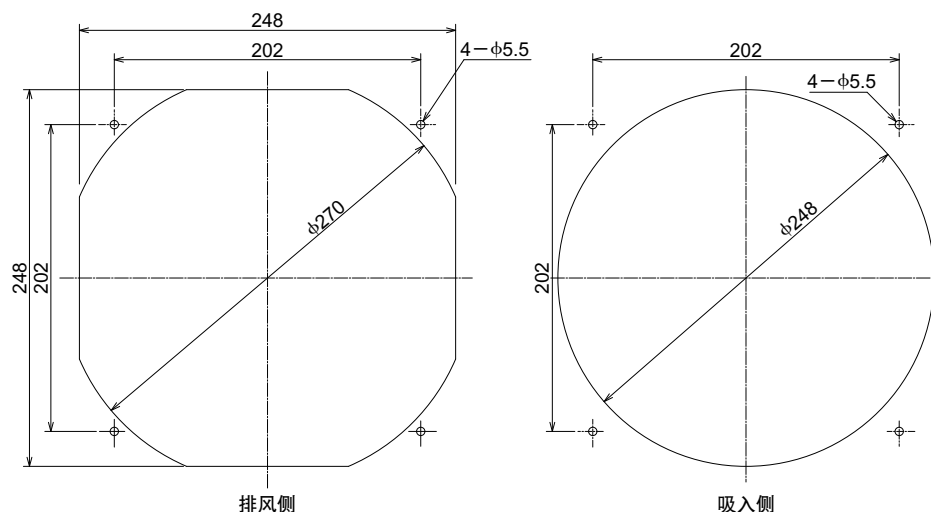
CH160CFAUL 重量：75g

CH45BFAUL 重量：73g

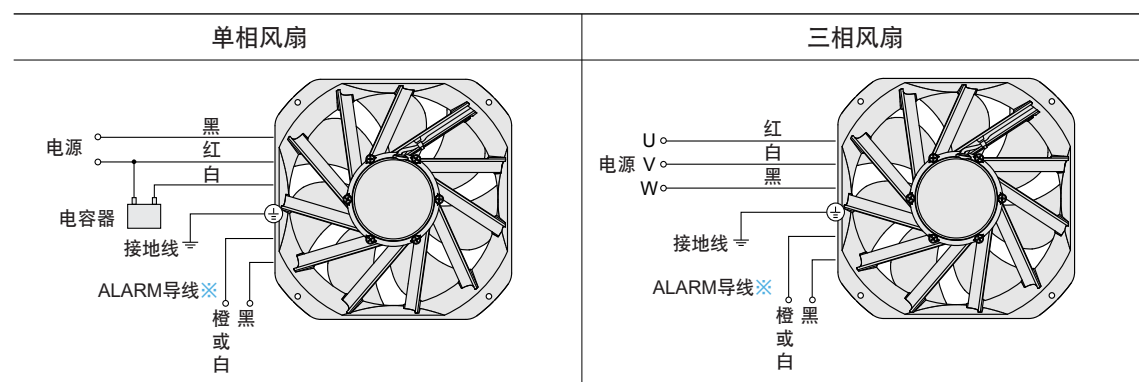
(单相风扇内附有电容器与电容器套。)



■ 安装孔参考尺寸图 (单位 mm)



■ 连接图



※标准型没有 ALARM 导线。

●电容器的连接方法 → F-125 页

■ 选购配件

详细 → F-109 页

产品	品名	安全规格	刊载页
防护网	FG25D	规格对应品	F-114

■ 有效的使用方法

使用另售的温度检测开关，即可有效达到冷却效果。



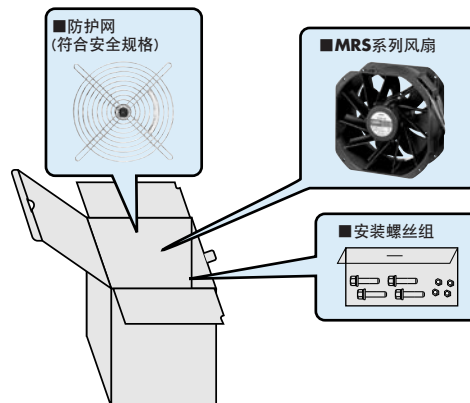
温度检测开关 **AM1-XA1** (另售)

●刊载页 → F-105 页

■ 成套产品

另提供成套产品，其中备有您使用时将会用到的其它选购配件。

详细 → F-110 页



● 种类

成套产品 品名	成套产品内容
T-MRS25-B-G	风扇、 防护网、 安装用螺丝
T-MRS25-D-G	
T-MRS25-T-G	
T-MRS25-BM-G	
T-MRS25-DM-G	
T-MRS25-TM-G	
T-MRS25-BB-G	
T-MRS25-DB-G	
T-MRS25-TB-G	

MRS 系列 高效率 · 低噪音機種

□ 200mm – 90mm 厚度



附 ALARM

使用环境温度：-10℃~+60℃
使用电压范围：±10%（各电压规格皆同）
材质
外框：铝铸
叶片：聚碳酸酯（难燃等级V-0）
防烧坏装置：内藏热保护装置
轴 承：滚珠轴承

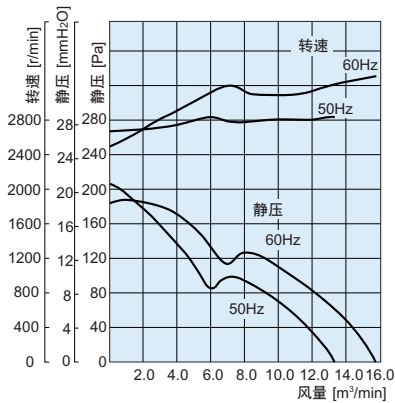
规格



风扇品名		电压	频率	电流	输入	转速	最大风量	最大静压		噪音	电容器容量
无触点型 低转速报警信号 （ALARM规格：②）	标准型	V	Hz	A	W	r/min	m³/min	Pa	mmH₂O	dB(A)	μF
MRS20-BM	MRS20-BUL	单相100	50	0.8	75	2850	13.2	221	22.5	56	6.0
		单相100	60	1.0	95	3350	15.5	186	19.0	60	
		单相115	60	1.0	95	3400	15.5	265	27.0	61	
MRS20-DM	MRS20-DUL	单相200	50	0.4	75	2850	13.2	221	22.5	56	6.0
		单相200	60	0.5	95	3350	15.5	186	19.0	60	
		单相230	60	0.5	95	3400	15.5	265	27.0	61	
		单相230	60	0.5	95	3400	15.5	265	27.0	61	
MRS20-TM	MRS20-TUL	三相200	50	0.4	75	2850	13.2	221	22.5	56	—
		三相200	60	0.4	95	3350	15.5	265	27.0	60	
		三相230	60	0.4	95	3400	15.5	265	27.0	61	
		三相230	60	0.4	95	3400	15.5	265	27.0	61	
MRS20-EM	MRS20-E	单相230	50	0.4	75	2850	13.2	221	22.5	56	6.0
		单相230	60	0.5	95	3400	15.5	226	23.0	60	

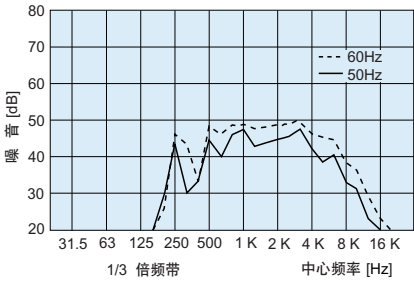
● 规格的阅读方法 → F-16 页 ● ALARM 规格 ② → F-17 页 ● 安全规格 → H-2 页

风量 · 静压特性曲线



噪音频率分析

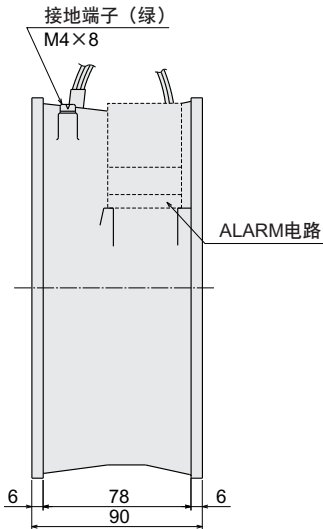
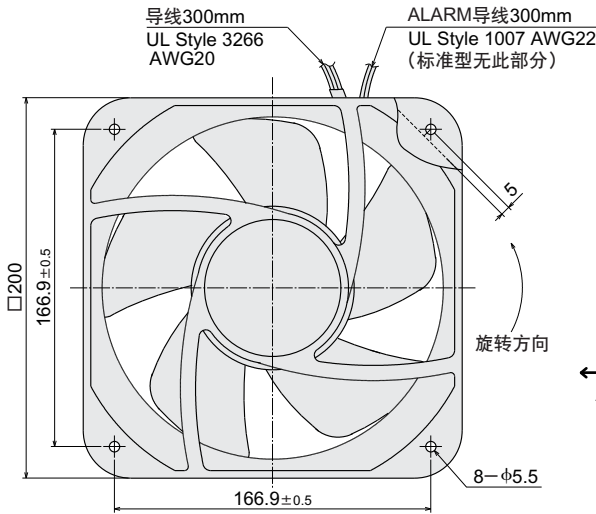
（在距风扇吸入侧1m处测定）



外形图（单位 mm）

重量：2.5kg

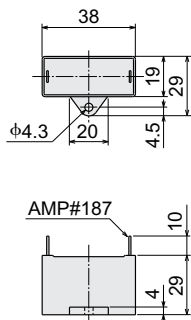
CAD E001



●电容器（附件）

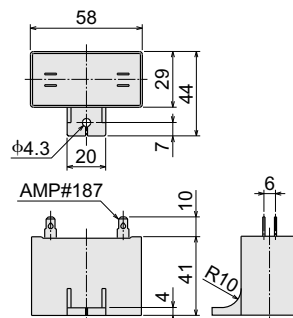
◇MRS20-B□□、MRS20-D□□用电容器

CH60UL 重量：32g
(单相风扇内附有电容器与电容器套。)

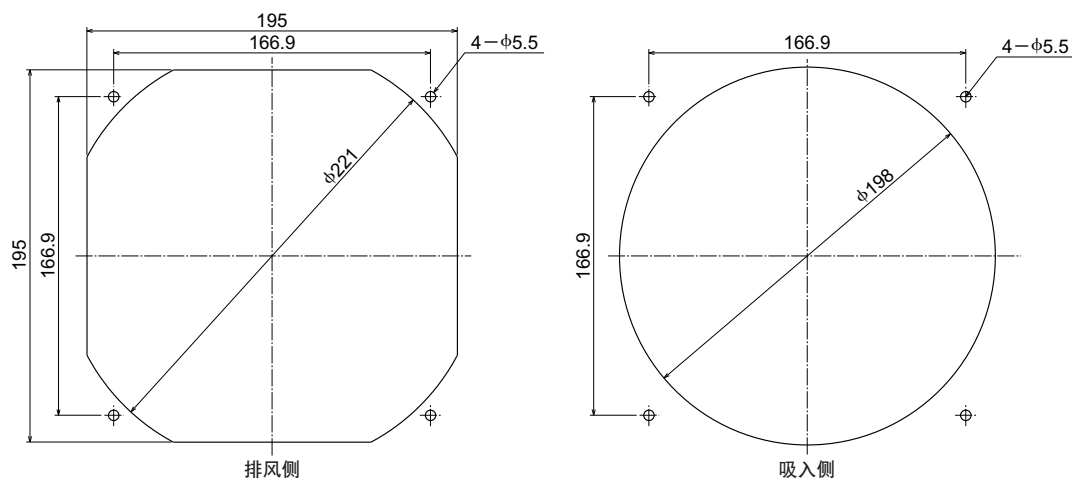


◇MRS20-E□□用电容器

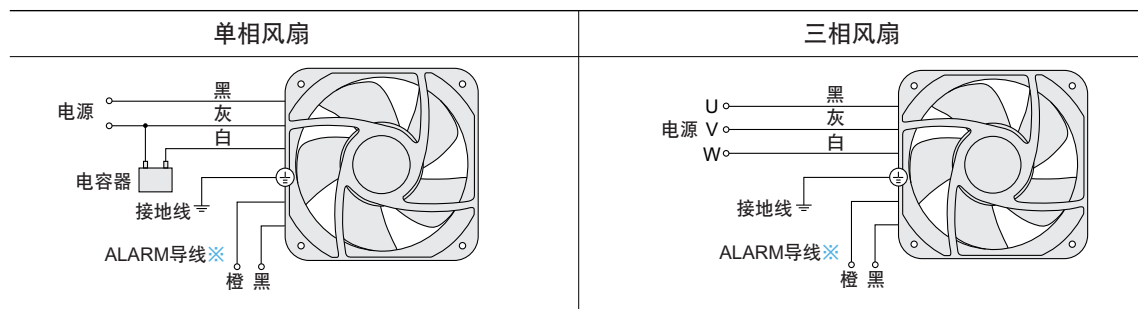
CH60BFAUL 重量：85g



■安装孔参考尺寸图 (单位 mm)



■连接图



※标准型没有 ALARM 导线。

●电容器的连接方法 → F-125 页

■选购配件

详细 → F-109 页

产品	品名	安全规格	刊载页
防护网	FG20D	规格对应品	F-114

■有效的使用方法

使用另售的温度检测开关，即可有效达到冷却效果。



温度检测开关 **AM1-XA1** (另售)

●刊载页 → F-105页

MRS 系列 高效率 · 低噪音機種

□ 180mm – 90mm 厚度



附 ALARM

使用环境温度：-10℃~+60℃
使用电压范围：±10%（各电压规格皆同）
材质
外框：铝铸
叶片：聚碳酸酯（难燃等级V-0）
防烧坏装置：内藏热保护装置
轴 承：滚珠轴承

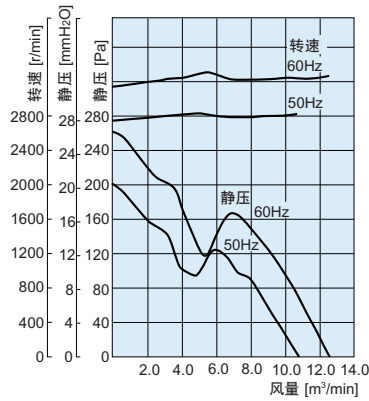
规格



风扇品名		电压	频率	电流	输入	转速	最大风量	最大静压		噪音	电容器容量
无触点型 低转速信号 (ALARM规格: ②)	标准型	V	Hz	A	W	r/min	m³/min	Pa	mmH₂O	dB(A)	μF
MRS18-BTM	MRS18-BUL	单相 100	50	0.8	75	2850	11.0	196	20	56	6.0
		单相 100	60	1.0	95	3300	12.8	245	25	60	
		单相 115	60	1.0	95	3350	12.8	245	25	61	
MRS18-DTM	MRS18-DUL	单相 200	50	0.4	75	2850	11.0	196	20	56	6.0
		单相 200	60	0.5	95	3300	12.8	245	25	60	
		单相 230	60	0.5	95	3350	12.8	245	25	61	
MRS18-TTM	MRS18-TUL	三相 200	50	0.4	75	2850	11.0	196	20	56	—
		三相 200	60	0.4	95	3300	12.8	245	25	60	
		三相 230	60	0.4	95	3350	12.8	245	25	61	
MRS18-ETM	MRS18-E	单相 230	50	0.4	75	2850	11.0	196	20	56	6.0
		单相 230	60	0.5	95	3350	12.5	245	25	60	

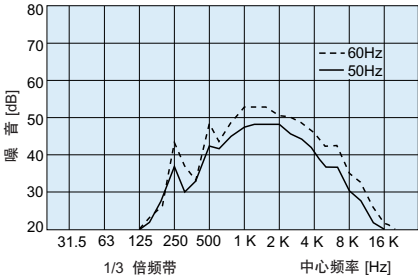
● 规格的阅读方法 → F-16 页 ● ALARM 规格 ② → F-17 页 ● 安全规格 → H-2 页

风量 · 静压特性曲线



噪音频率分析

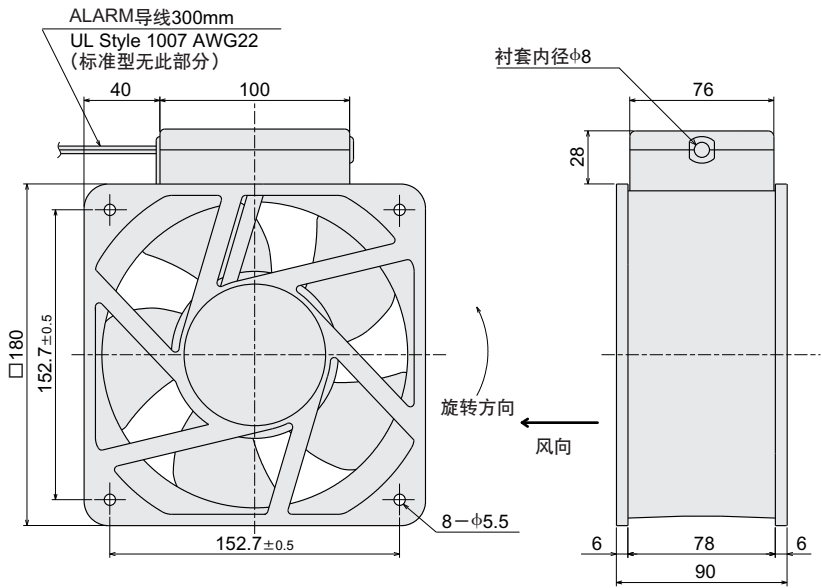
(在距风扇吸入侧 1m 处测定)



外形图 (单位 mm)

重量：2.5kg

CAD E002

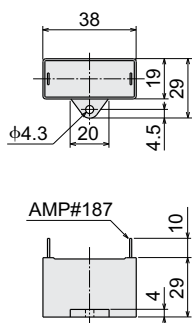


●电容器（附件）

◇MRS18-BTM、MRS18-DTM 用电容器

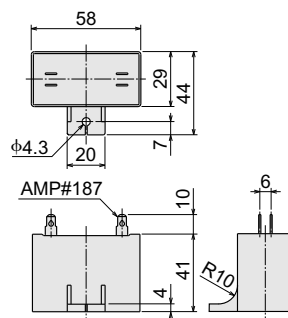
CH60UL 重量：32g

(附 ALARM 电路型的单相风扇内附有电容器与电容器套。标准型的单相风扇内藏有电容器)

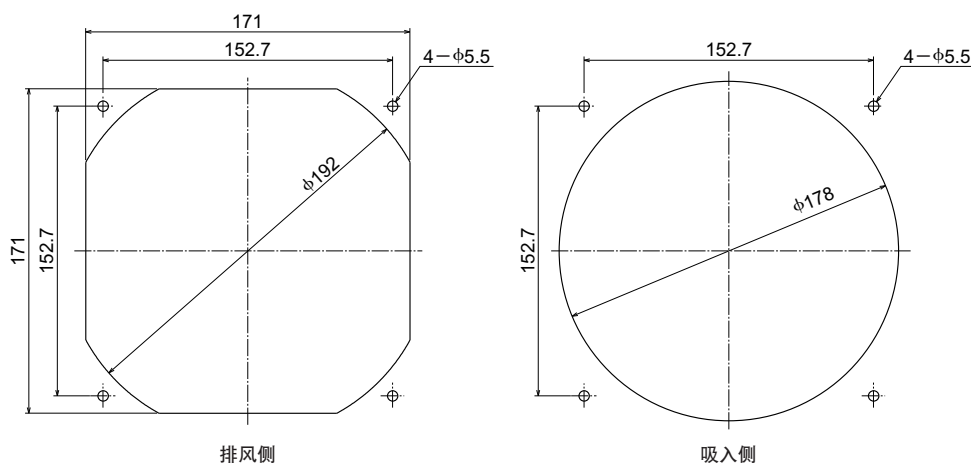


◇MRS18-ETM 用电容器

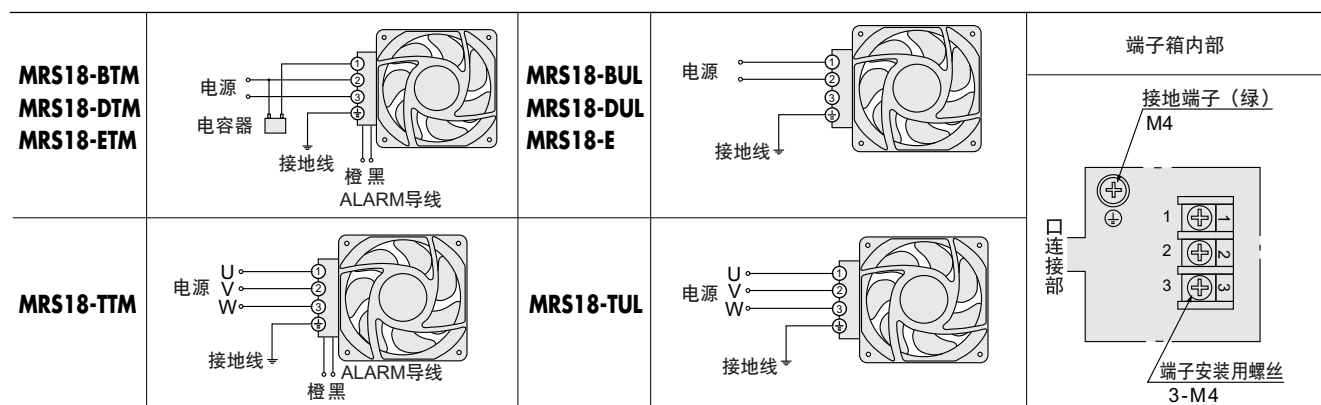
CH60BFAUL 重量：85g



■安装孔参考尺寸图 (单位 mm)



■连接图



●电容器的连接方法 → F-125 页

■选购配件

详细 → F-109 页

产品	品名	安全规格	刊载页
防护网	FG18D	规格对应品	F-114
滤网	FL18	—	F-116

●也可安装滤网代替防护网。

■有效的使用方法

使用另售的温度检测开关，即可有效达到冷却效果。

温度检测开关 **AM1-XA1** (另售)

●刊载页 → F-105 页

MRS 系列 高效率・低噪音機種

□160mm – 62mm 厚度



附 ALARM

使用环境温度：-10℃~+60℃
使用电压范围：±10%（各电压规格皆同）
材质
外框：铝铸
叶片：聚碳酸酯（难燃等级V-0）
防烧坏装置：内藏热保护装置
轴 承：滚珠轴承

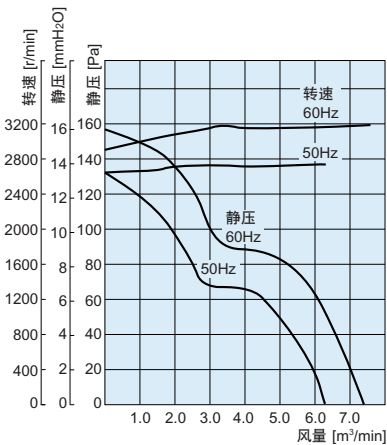
规格



风扇品名			电压	频率	电流	输入	转速	最大风量	最大静压		噪音	电容器容量
低转警报信号			V	Hz	A	W	r/min	m³/min	Pa mmH₂O		dB(A)	μF
无触点型 (ALARM规格：②)	有触点型 (ALARM规格：⑥)	标准型										
MRS16-BTM	MRS16-BTA	MRS16-BUL	单相100	50	0.47	45	2800	6.2	127	13	49	3.0
			单相100	60	0.46	45	3250	7.3	157	16	52	
			单相115	60	0.49	55	3300	7.3	157	16	53	
MRS16-DTM	MRS16-DTA	MRS16-DUL	单相200	50	0.24	45	2800	6.2	127	13	49	3.0
			单相200	60	0.24	45	3250	7.3	157	16	52	
			单相230	60	0.25	55	3300	7.3	157	16	53	
MRS16-TTM	MRS16-TTA	MRS16-TUL	三相200	50	0.19	38	2800	6.2	127	13	49	—
			三相200	60	0.17	41	3250	7.3	157	16	52	
			三相230	60	0.18	48	3300	7.3	157	16	53	
MRS16-ETM	—	MRS16-E	单相230	50	0.21	47	2800	6.2	127	13	49	3.0
			单相230	60	0.21	45	3300	7.3	157	16	54	

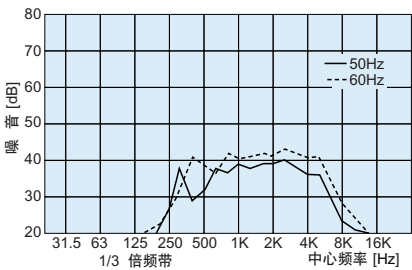
●规格的阅读方法 → F-16 页 ●ALARM 规格 ②、⑥ → F-17 页 ●安全规格 → H-2 页

风量・静压特性曲线



噪音频率分析

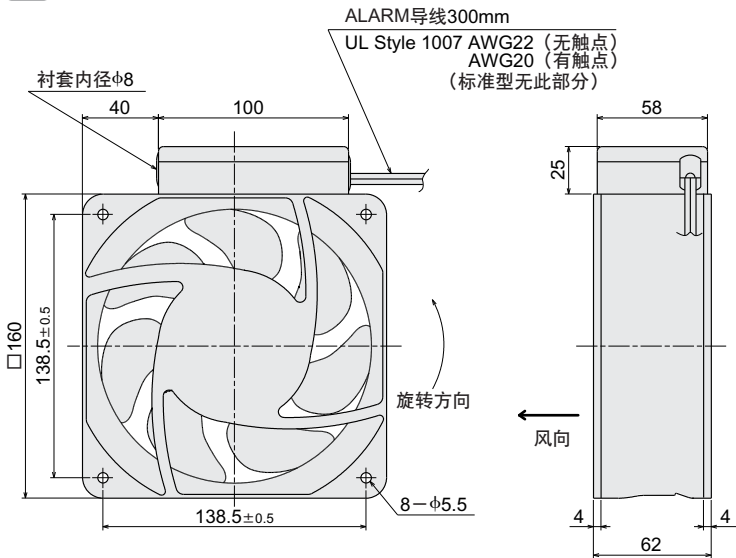
(在距风扇吸入侧 1m 处测定)



外形图 (单位 mm)

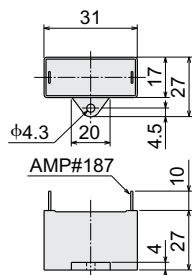
重量：1.35kg

CAD E003



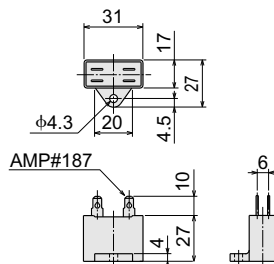
●电容器（附件）

◇MRS16-BTM、-DTM 用电容器

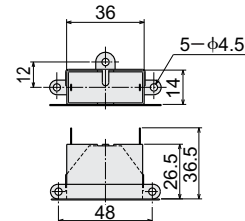
CH30UL 重量：23g
(附 ALARM 的单相风扇内附有电容器与电容器套)

◇MRS16-ETM 用电容器

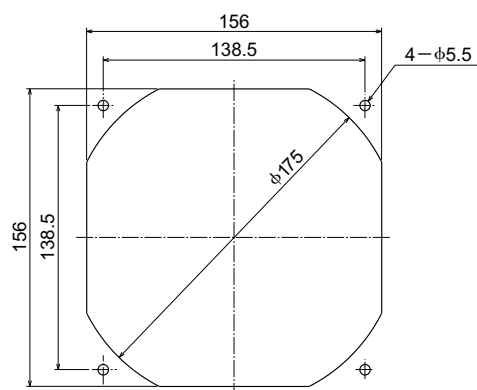
CH30FAUL2 重量：22g



◇MRS16-□TA 用电容器

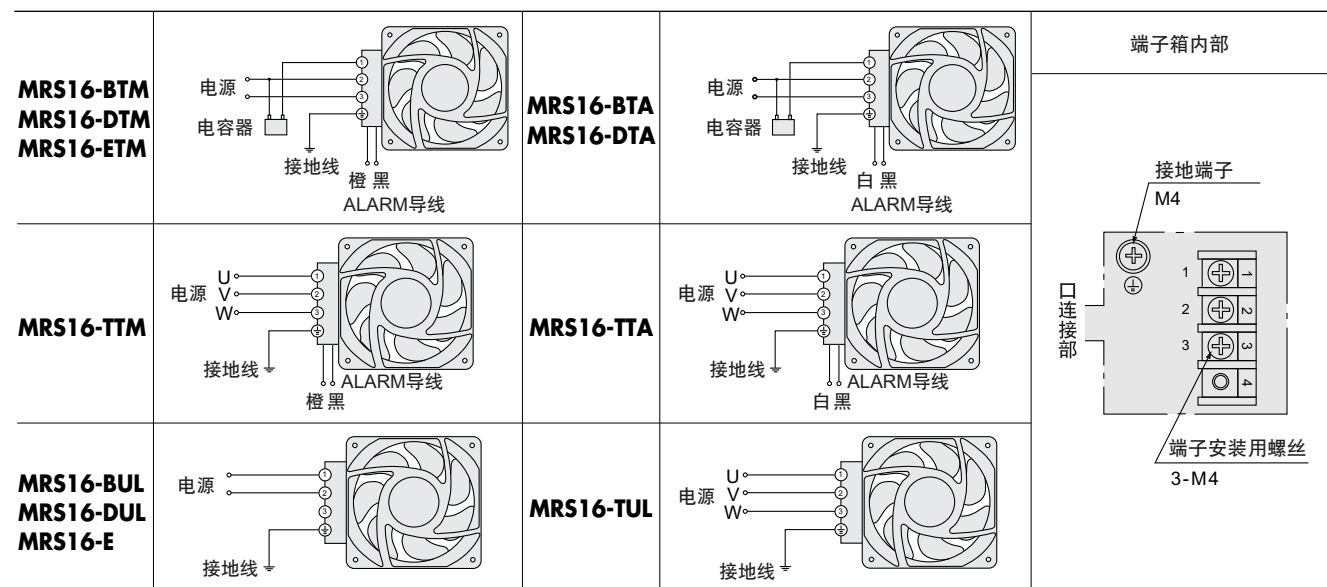
CH30 重量：30g
(内附于附 ALARM 的单相风扇。)

■安装孔参考尺寸图 (单位 mm)



吸入口、排风口皆同

■连接图



※标准型没有 ALARM 导线。

●电容器的连接方法 → F-125 页

■选购配件

详细 → F-109 页

产品	品名	安全规格	刊载页
防护网	FG16D	规格对应品	F-114
滤网	FL16	—	F-116

●也可安装滤网代替防护网。

■有效的使用方法

使用另售的温度检测开关，即可有效达到冷却效果。

温度检测开关 **AM1-XA1** (另售)

●刊载页 → F-105页

MRS 系列 高效率 · 低噪音機種

□ 140mm – 47mm 厚度



附 ALARM

使用环境温度：-10℃~+60℃
使用电压范围：±10%（各电压规格皆同）
材质
外框：铝铸
叶片：聚碳酸酯（难燃等级V-0）
防烧坏装置：内藏热保护装置
轴 承：滚珠轴承

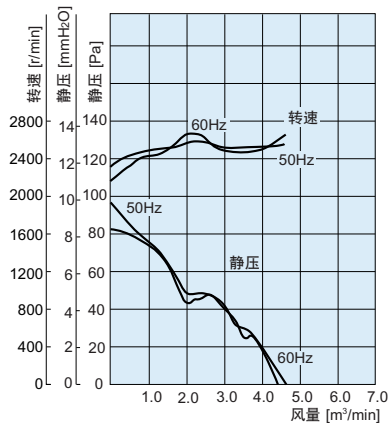
规格



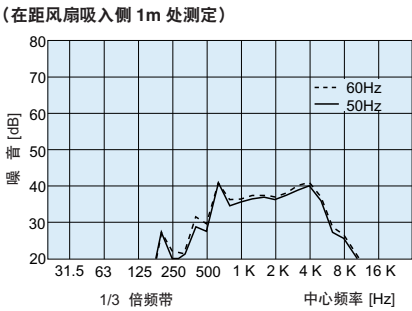
风扇品名		电压	频率	电流	输入	转速	最大风量	最大静压		噪音
无触点型 低转速报警信号 (ALARM规格: ③)	标准型	V	Hz	A	W	r/min	m³/min	Pa	mmH₂O	dB(A)
MRS14-TTM	MRS14-TUL	三相200	50	0.08	18.0	2600	4.5	92	9.4	48
		三相200	60	0.09	22.0	2650	4.6	81	8.3	49
		三相230	60	0.09	24.5	2950	5.0	109	11.1	51

● 规格的阅读方法 → F-16 页 ● ALARM 规格 ③ → F-17 页 ● 安全规格 → H-2 页

风量 · 静压特性曲线



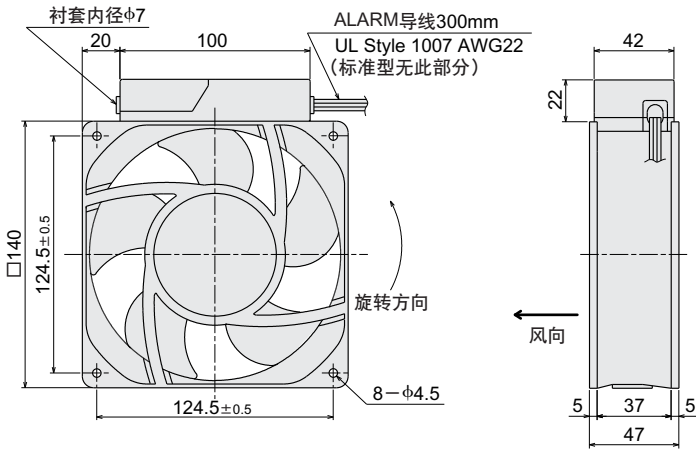
噪音频率分析



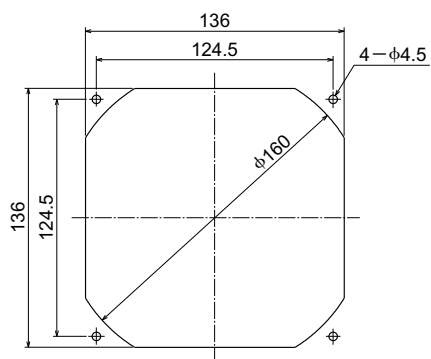
外形图 (单位 mm)

重量：0.9kg

CAD E004

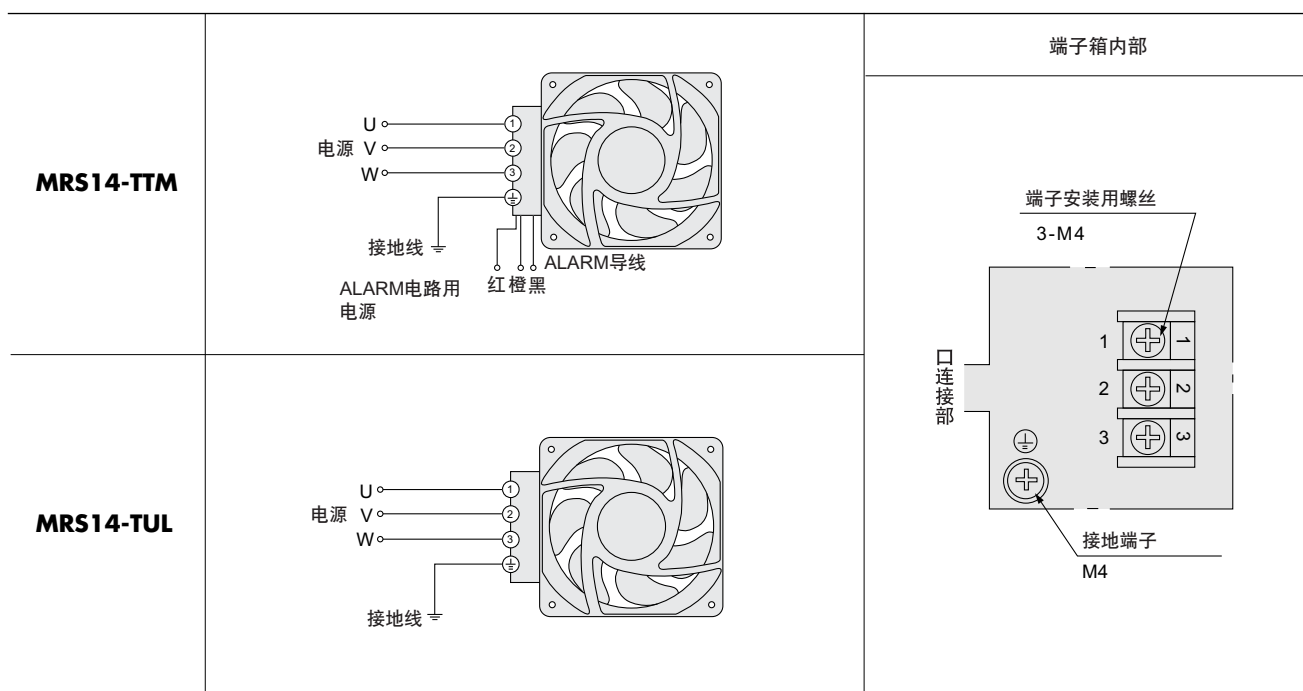


■ 安装孔参考尺寸图 (单位 mm)



吸入侧、排风侧皆同

■ 连接图



■ 选购配件

详细 → F-109 页

产品	品名	安全规格	刊载页
防护网	FG14D	规格对应品	F-114