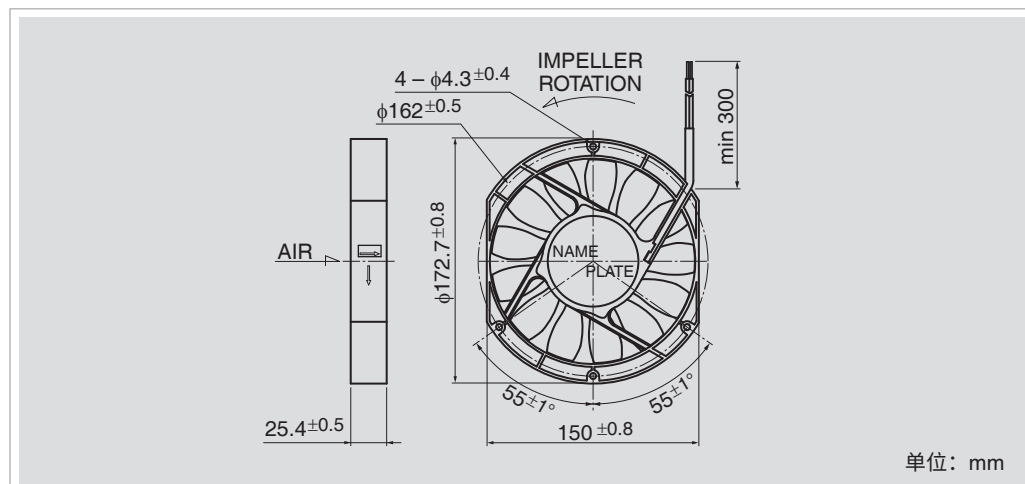


Minebea

Passion to Exceed Precision

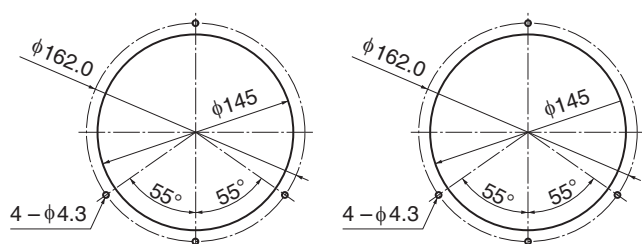
DC直流风扇电机

■ 外观图 Outline



滚珠轴承

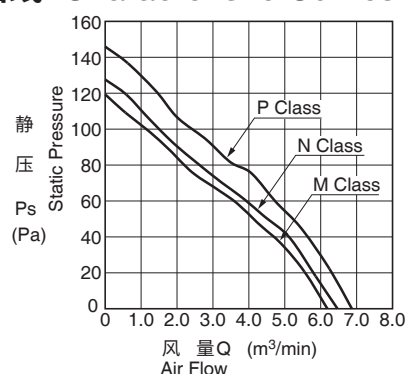
■ 安装孔参考尺寸 Panel Out-cuts



进气侧(Inlet Side)

排气侧(Outlet Side)

■ 特性曲线 Characteristic Curves



■ 通用规格 General Specifications

- 电机保护 : 自动复位、反接保护
 Motor Protection : Auto Restart / Polarity Protection
 绝缘电阻 : 用DC500V兆欧表测量, 应在10M Ω 以上
 Insulation Resistance : 10M Ω or over with a DC500V Megger
 绝缘耐压 : AC700V 1s
 Dielectric Withstand Voltage :
 容许环境温度范围 : -10 $^\circ$ C ~ +70 $^\circ$ C (Operating)
 Allowable Ambient Temperature Range : -40 $^\circ$ C ~ +70 $^\circ$ C (Storage)

正常使用状态下应无结露
 non-condensing environment

■ 产品材质 Material

- 壳体 : 铝合金(黑色涂装)
 叶轮 : 塑料(黑色)UL94V-0
 轴承 : 滚珠轴承
 导线 : UL10368 AWG24 + : 红 - : 黑
 Casing : Aluminum (Black Painting)
 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0
 Bearing : Ball Bearing
 Lead Wire : UL10368 AWG24 + : Red, - : Black

■ 预期寿命 Expected Life

25 $^\circ$ C 100,000小时(Hours)

※故障率10%(L10使用寿命)

※Failure Rate: 10% (L10 Life)

■ 产品规格 Specifications

型号 Model	编号 Product No.	额定电压 Rating Voltage	工作电压范围 Operating Voltage	额定电流 Current	额定输入 Input Power	额定转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow		最大静压 Max. Static Pressure		噪音 Noise	重量 Mass
		(V)	(V)	(A) ^{*1}	(W) ^{*1}	(min ⁻¹) ^{*1}	(m³/min) ^{*1}	(CFM) ^{*1}	(Pa) ^{*1}	(In H ₂ O) ^{*1}	(dB) ^{*1}	(g)
15025PA-24M-AA-	00	24	18.0~26.4	0.89	21.4	3350	6.1	215	118	0.47	60.5	500
15025PA-24N-AA-	00			0.99	23.8	3500	6.4	226	127	0.51	61.5	
15025PA-24P-AA-	00			1.18	28.3	3750	6.8	240	145	0.58	64.0	
15025PA-48M-AA-	00	48	38.0~52.8	0.44	21.1	3350	6.1	215	118	0.47	60.5	
15025PA-48N-AA-	00			0.50	24.0	3500	6.4	226	127	0.51	61.5	
15025PA-48P-AA-	00			0.59	28.3	3750	6.8	240	145	0.58	64.0	

旋转方向: 从标签观察时为顺时针方向
 送风方向: 标签侧

Rotation: Clockwise as seen from the label side
 Airflow Outlet: Label side

*1: 正常大气条件下的平均值