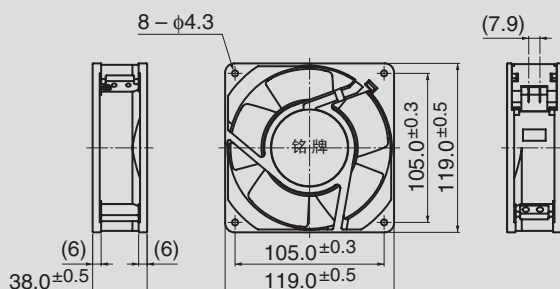


AC交流风扇电机

■ 产品外观图 Outline



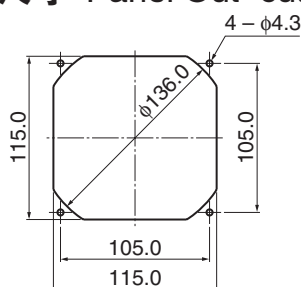
*壳体仅限法兰型 Only flange type casing is available.

单位: mm



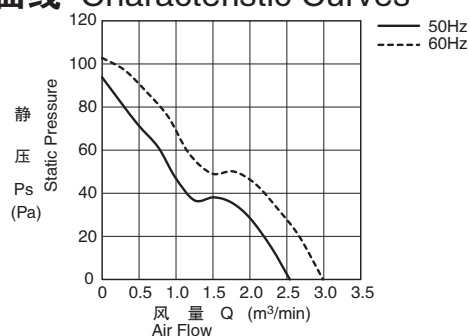
滚珠轴承

■ 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

电机结构:	罩极式感应电机
Motor Structure	Shaded Pole Induction Motor
电机保护:	过热保护
Motor Protection	Thermal Protection
绝缘电阻:	用DC 500V兆欧表测量, 应在100MΩ以上
Insulation Resistance	Min 100MΩ by DC 500V Megger
绝缘耐压:	AC1800V 3s
Dielectric Withstand Voltage	
容许环境温度范围:	-10℃ ~ +65℃(工作时)
Allowable Ambient Temperature Range	-40℃ ~ +70℃(存放时)

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

■ 产品材质 Material

壳体	: 铝合金
叶轮	: 聚碳酸酯(含玻璃纤维)
轴承	: 滚珠轴承
端子	: FASTON#110的同等产品
Casing	: Aluminum
Impeller	: Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)
Bearing	: Ball Bearing
Terminal	: Faston #110 or Equiv

■ 预期寿命 Expected Life

25℃ 100,000小时	※故障率10%(L10使用寿命)
	※Failure Rate: 10% (L10 Life)

■ 产品规格 Specifications

型号 Model	额定电压 Rating Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	起动电压 Starting Voltage (V)	额定电流 Current (A) ^{*2}	额定输入 Input Power (W) ^{+10% -20%}	额定转速 Speed (min ⁻¹) ^{*3}	最大风量 Max. Air Flow		最大静压 Max. Static Pressure		噪音 Noise (dB) ^{*1}	重量 Mass (g)
							(m³/min) ^{*1}	(CFM) ^{*1}	(Pa) ^{*1}	(In H ₂ O) ^{*1}		
11938SB-A0N-NP-00	100	50	65	0.370	18.0	2600	2.60	92.9	94.0	0.38	40.0	570
		60		0.290	15.5	3100	3.00	107.1	100.0	0.40	44.0	
11938SB-A1N-NP-00	115	50	75	0.320	18.0	2600	2.60	92.9	94.0	0.38	40.0	
		60		0.250	15.5	3100	3.00	107.1	100.0	0.40	44.0	
11938SB-B0N-NP-00	200	50	130	0.180	18.0	2600	2.60	92.9	94.0	0.38	40.0	
		60		0.150	15.5	3100	3.00	107.1	100.0	0.40	44.0	
11938SB-B2N-NP-00	220	50	145	0.160	18.0	2600	2.60	92.9	94.0	0.38	40.0	
		60		0.130	15.5	3100	3.00	107.1	100.0	0.40	44.0	
11938SB-B3N-NP-00	230	50	175	0.160	18.0	2600	2.60	92.9	94.0	0.38	40.0	
		60		0.120	15.5	3100	3.00	107.1	100.0	0.40	44.0	
11938SB-B4N-NP-00	240	50	175	0.150	18.0	2600	2.60	92.9	94.0	0.38	40.0	
		60		0.120	15.5	3100	3.00	107.1	100.0	0.40	44.0	

旋转方向: 从标签方向观察时为逆时针方向
送风方向: 标签侧

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

*1: 正常大气条件下的平均值
*2: 正常大气条件下的最大值
*3: 正常大气条件下的最小值