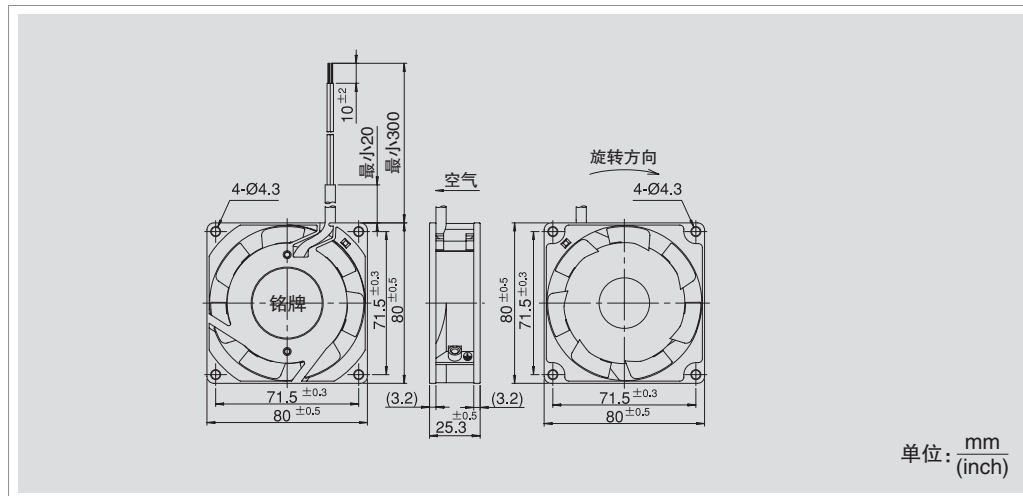


Minebea

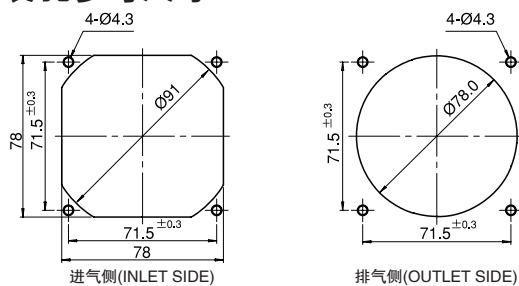
Passion to Exceed Precision

AC交流轴流风扇
树脂叶片

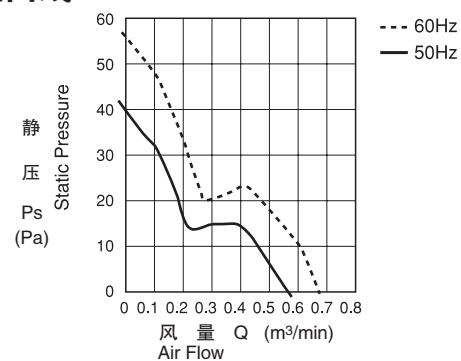
■ 外观图 Outline



■ 安装孔参考尺寸 Panel Out-cuts



■ 特性曲线 Characteristic Curves



■ 通用规格 General Specifications

- ◇ 电机结构: 罩极式感应电机
- ◇ 电机保护: 阻抗保护
- ◇ 绝缘电阻: 用DC500V兆欧表测量, 应在 $100\text{M}\Omega$ 以上
- ◇ 绝缘耐压: AC1800V 3s
- ◇ 容许环境温度范围: $-10^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ (工作时)
 $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ (存放时)
正常使用状态下应无结露

■ 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
- 导线: UL3266, CSA CL1252, AWG22

■ 预期寿命 ※故障率10%(L10使用寿命)

25℃ 100,000小时

■ 产品规格 Specifications

型号 Model	额定电压 Rating Voltage	频率 Frequency	启动电压 Starting 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)						(CFM) ^{*2}	(m^3/min) ^{*2}	($\text{In H}_2\text{O}$) ^{*2}	(Pa) ^{*2}		
3110MS-10W-B30-B00	100	50	65	0.130	8.0	2500	20.1	0.57	0.156	39.0	24	240
		60		0.110	6.5	3000	24.0	0.68	0.220	55.0	31	
3110MS-12W-B30-A00	115	50	75	0.110	8.0	2500	20.1	0.57	0.156	39.0	24	
		60		0.090	6.5	3000	24.0	0.68	0.220	55.0	31	
3110MS-20W-B30-B00	200	50	130	0.060	7.0	2500	20.1	0.57	0.156	39.0	24	
		60		0.050	6.0	3000	24.0	0.68	0.220	55.0	31	
3110MS-22W-B30-B00	220	50	165	0.055	7.5	2500	20.1	0.57	0.156	39.0	24	
		60		0.045	6.5	3000	24.0	0.68	0.220	55.0	31	
3110MS-23W-B30-A00	230	50	180	0.050	7.5	2500	20.1	0.57	0.156	39.0	24	
		60		0.045	6.5	3000	24.0	0.68	0.220	55.0	31	
3110MS-24W-B30-A00	240	50	180	0.050	7.5	2500	20.1	0.57	0.156	39.0	24	
		60		0.045	6.5	3000	24.0	0.68	0.220	55.0	31	

旋转方向: 从标签观察时为顺时针方向
送风方向: 标签侧

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