11925PB (旧4710PS)

AC Axial Fan

119□×25ᴸ



■ 一般规格 General Specifications

电机结构：	罩极式感应电机
Motor Structure	Shaded Pole Induction Motor
电机保护：	阻抗保护
Motor Protection	Impedance Protection
绝缘电阻：	用DC500V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°C～+70°C (Operating)
Allowable Ambient Temperature Range	-40°C～+70°C (Storage)
	正常使用状态下应无结露
	non-condensing environment

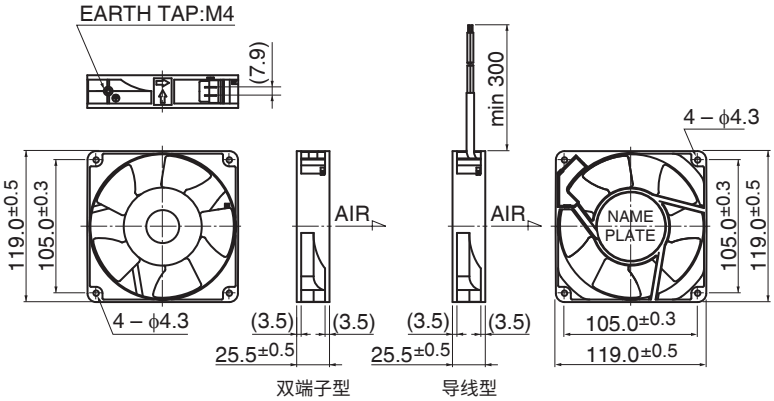
■ 预期寿命 Expected Life

※故障率10% (L10使用寿命)

※Failure Rate: 10%(L10 Life)

25°C 100,000小时(Hours)

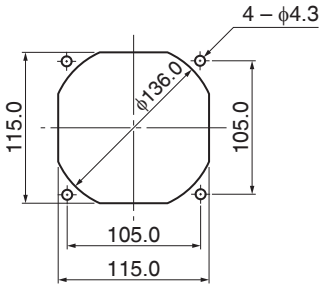
■ 外观图 Outline



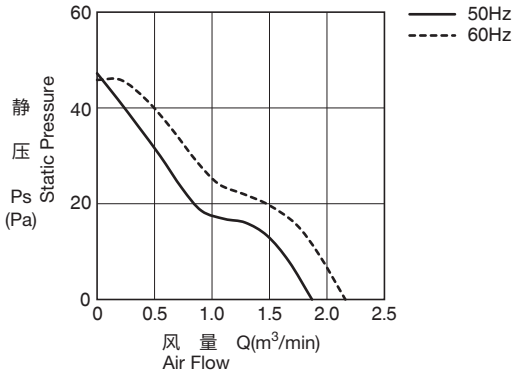
＊壳体仅限法兰型 Only flange type casing is available.

■ 安装孔参考图 Panel Out-cuts

进气侧(Inlet Side) / 排气侧(Outlet Side)



■ 特性曲线 Characteristic Curves



■ 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
端子	：FASTON#110的同等产品
Casing	：Aluminum (Black Painting)
Impeller	：Plastic (Black) UL94V-0
Bearing	：Ball Bearing
Terminal	：Faston #110 or Equiv

＊也可提供导线型。
Lead Wire type is also available.

导线 ：UL3266, AWG22
Lead Wire

■ 规格 Specifications

型号 Model	管理编号 Product No.	额定电压 Rating Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	启动电压 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 (m³/min)*3	最大风量 (CFM)*3	最大静压 Max. Static Pressure (Pa)*3	最大静压 (In H₂O)*3	噪音 Noise (dB)*1	重量 Mass (g)
11925PB-A0L-EA-	00	100	50	65	0.220	14.0	2300	1.80	64.3	41.2	0.16	34.0	360
			60		0.180	11.0	2700	2.00	71.4	41.2	0.16	38.0	
11925PB-A1L-EA-	00	115	50	75	0.190	14.0	2300	1.80	64.3	41.2	0.16	34.0	
			60		0.160	11.0	2700	2.00	71.4	41.2	0.16	38.0	
11925PB-B0L-EA-	00	200	50	130	0.110	14.0	2300	1.80	64.3	41.2	0.16	34.0	
			60		0.090	11.0	2700	2.00	71.4	41.2	0.16	38.0	
11925PB-B2L-EA-	00	220	50	175	0.100	14.0	2300	1.80	64.3	41.2	0.16	34.0	
			60		0.080	11.0	2700	2.00	71.4	41.2	0.16	38.0	
11925PB-B3L-EA-	00	230	50	175	0.100	14.0	2300	1.80	64.3	41.2	0.16	34.0	
			60		0.090	11.0	2700	2.00	71.4	41.2	0.16	38.0	
11925PB-B4L-EA-	00	240	50	175	0.100	15.0	2300	1.70	60.7	41.2	0.16	34.0	
			60		0.080	13.0	2700	2.00	71.4	41.2	0.16	38.0	

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: Average Values in Free Air
*2: Maximum Values in Free Air
*3: Minimum Values in Free Air

AC FAN

Copyright MinebeaMitsumi Inc.