

PRODUCT SPECIFICATION

产品规格书

一、Sample Specification 样品规格

Item 项目		Specification/Condition 规格/条件	
1	Model 型号	F20060A1/2HB	
2	Shape size 外形尺寸	200*200*60MM	
3	Rated voltage 额定电压	AC 110V AC 220V	
4	Voltage range 电压范围	AC 100~120V AC 190~230V	
5	Frequency 频率	50~60Hz	
6	Rated current 额定电流	0.65~0.34A±10%	25℃ 60~80%RH
7	Rated power 额定功率	60~52W±10%	25℃ 60~80%RH
8	Speed 转速	2350/2650RPM±10%	25℃ 60~80%RH
9	Max. Air flow 最大风量	420/490CFM±10%	25℃ 60~80%RH Rated Current 额定电流
10	Max. Static Pressure 最大风压	0.50/0.60Inch-H2O	
11	Noise 噪音	55/60dB(A)	
12	Weight 重量	1290g	

二、Electrical Specification 电气规格

Item 项目		Specification/Condition 规格/条件	
1	Dielectric strength 绝缘耐压	1500V/0.5mA/2s 外框与导线之间施加交流 1500V /2 秒,测定漏电流最大 0.5mA	
2	Insulation impedance 绝缘阻抗	100 Meg Ohm Min. at 500VDC 框与导线之间施加直流 500VDC /1 分钟, 测定最小阻抗 100MΩ	
3	Motor Protection 电机保护类型	Impedance Protected	
4	Temperature Test of Run 运转温升	$\Delta T \leq 70K$ Rated Voltage	
5	Locked Rotor Protection 锁定检测	$\Delta T \leq 130K$ Rated Voltage	

三、environment condition 环境条件

Item 项目		Specification/Condition 规格/条件	
1	Storage Temp.Range 保存温度/湿度范围	Temperature/温度: -30℃~85℃ Humidity/湿度: 20%~85%RH	
2	Operating Temp.Range 工作湿度/湿度范围	Temperature/温度: -20℃~70℃ Humidity/湿度: 30%~75%RH	
3	Life Expectancy 寿命	50000H At40℃	

四、Safety Approvals 安规情况

Safety Approvals 安规	File No 安规编号	Safety Approvals 安规	File No 安规编号
CE	HX1804271637	CCC	2018010401122439
Rohs	HX1806211715	CE	HX18042771638

五、Main Materials/Parts Specification 主要材料/零件规格

Item 项目		Specification 规格
1	Impeller 扇叶	PBT+15%GF UL 94 V-0
2	Frame/Housing 框架	Aluminum ADC-12,Painted Black
3	Stator&Rotor 定子和转子	Silicon steel
4	Magnet Wires 漆包线	PET, UL 94 V-0
5	Bobbin 绝缘套	PA-66 UL 94 V-0

六、Label Marking 商标说明

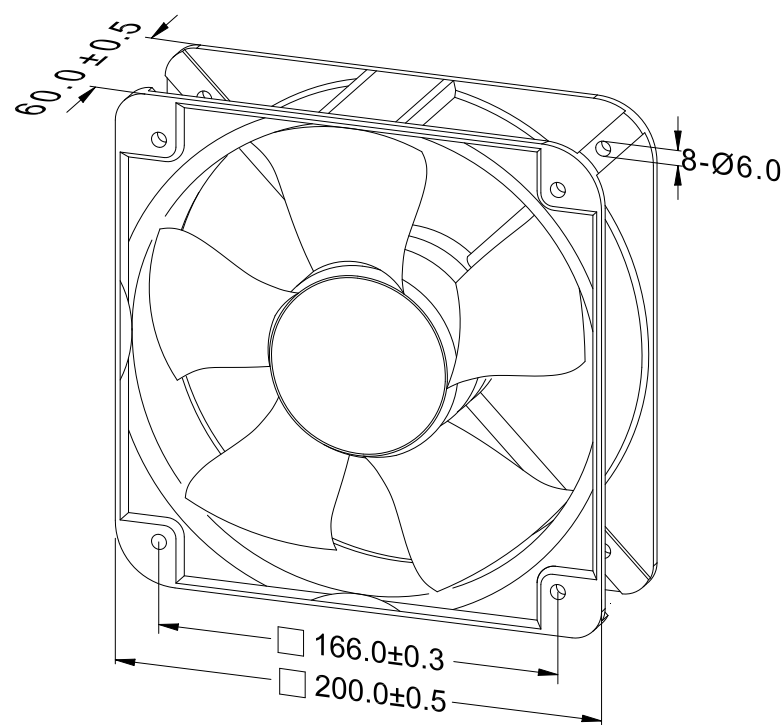
Serial number 序号	Explain 说明	Content 内容
1	Model 型号	F20060A2HBL
2	Voltage 电压	200~220V
3	Frequency 频率	50~60Hz
4	Electric current 电流	0.45~0.40A
5	Impedance form 阻抗形式	Impedance Protected
6	Producer 产地	MADE IN CHINA

Model Explain 型号说明:

F 200 60 A 2 H B L



七、Outline Dimension 外观尺寸图



八、Property 特性图

