



产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION

名 称(NAME): 交流轴流风机
型 号(MODEL): A5915C-23T-B05
客户代码(CUSTOMER CODE): _____
版 本 号(VERSION NUMBER): B/0

编 制 (MAKE): 余丽华
校 对 (EDIT): 郝玉成
审 核 (CHECKED): 叶国洲
批 准(APPROVED): 叶国洲

客户确认 (CUSTOMER APPROVE): _____
日 期 (DATE): 2015.12.28

北京三鼎中天科技有限公司

电话: 010-80843596 传真: 010-80843598-8031 Web:www.cnceport.com



1.0 一般规格

项目		规格/条件	
1	型号(Mode1 No.)	A5915C-23T-B05	
2	外型尺寸(Outline. Dimension)	172x152x38mm	
3	工作电压 (Operating Voltage)	200-240V	
4	额定电压(Rated .voltage)/频率	220V/50/60Hz	
5	额定电流(Rated current)	0.16A/0.17A±10%	
6	额定功率(Power consumption)	33W/36W±10%	
7	转速 (Speed)	2800/3000 RPM±5%	
8	最大风量: (Max Airflow)	190/230CFM	a. 额定电压(Rated .voltage) b. AMCA 标准 (Standard) C. 额定电流(Rated current)
	最大静压: (Air .Static Pressure)	140/150Pa	
9	扇叶数 (No.of.Blade)	7P	
10	极数 (No.of.Pole)	2 极	
11	运转方向 (Rotating Direction)	扇叶面观察顺时针	
12	运转温升	≤85K	
13	最大噪音 (Max Noise)	45/50dBa	
14	寿命 (Life time)	风机耐久性试验:风机连续运转 50000 小时不失效 (在额定电压、环境温度为 25℃、风机全速运转时)。	
15	PQ 曲线	<p>Static Pressure(mmH²o)</p> <p>Airflow-CFM</p> <p>Key — 60Hz — 50Hz</p> <p>紫色曲线为 60HZ 红色曲线为 50HZ</p> <p>据来源于三鼎风机实验室</p>	

2.0:主要材料/零件规格 (Main Materials/parts Specification)

材料/零件 (Materials/parts)		规格(Specification)
1	外框 (Housing)	铝制、安装孔 $\phi 4.3$ 或攻丝 M5
2	扇叶 (Blade)	PBT
3	轴承 (Bearing Type)	<input checked="" type="checkbox"/> 滚珠轴承Ball bearing <input type="checkbox"/> 含油轴承Sleeve
4	终端类型 (TERMINAL TYPE)	插口式
5	端子 (Connector)	无
6	电容 (capacitance)	1.0UF/500VAC
7	热保护器	XBR-A1D 250V 105°C

3.0 电性规格 (Electrical Specifically)

1	绝缘阻抗 Insulation Resistance	100M Ω /裸线与外框间测量, 500VDC/min 100M Ω /between unshackled wire and frame at 500VDC/min
2	绝缘耐压 Dielectric Strength	5Ma Max./导线与外框间测量, 2100VAC/5mA/S
3	防水等级 Waterproof level	IP 44

4.0 环境测试 (Environmental Specification)

1	运转温/湿度范围 Operating Temp .Range	温度/Temperature:-10°C~+60°C 湿度/Humidity:35%~85%RH
2	保存温/湿度范范围 Storage Temperature	温度/Temperature:-40°C~+70°C 湿度/Humidity:35%~85%RH
3	耐湿性 Humidity	电气规格依据 MIL-STD 202F Method 103B 湿度: 85%RH 温度: 40 \pm 2°C
4	绝缘等级 Insulation Shock	UL: Class F CCC: Class B CCC: Class F
F	包装耐振动试验 Packing Vibration Test	包装后, XYZ 三方向施 1.1G load vibration test for 30min .No serious damage
6	包装耐冲击试验 Packing Shock Proof Test	捆包后, 高 60 公分, 1 棱角 3 边 6 面自然落下, 无严重损坏. 1comer,3edges, 6faces natural drop from 60cm high packing No serious damage

5.0 外形安装图纸 (Shape and in stallation drawings) 见附件

