

Shenzhen Yaxinda Technology Co., Ltd

SPECIFICATION  
FOR APPROVAL  
规格承认书

产 品:  
Product: DC BRUSHLESS FAN

客户名称:  
Customer:

品 号:  
Part No.:

型 号:  
Model No.: 5015GS

客 户 承 认 签 章:

Company Seal 公 司 章	Approved by 确 认	Checked by 检 查

供 应 商 承 认 签 章:

Company Seal 公 司 章	Approved by 确 认	Completed by 制 定

# Shenzhen Yaxinda Technology Co.,Ltd

## 产品规格/承认书

### PRODUCT SPECIFICATION/APPROVAL SHEET

#### A. 一般规格 (General Specification)

项 目 (Item)		规格/条件 (Specification/Condition)	
A-1	型号 (Part No.)	<b>5015</b>	
A-2	外型尺寸 (Outling Dim.)	50*50*15mm	
A-3	额定电压 (Rating Voltage)	DC5V	
A-4	电压范围 (Voltage Range)	DC 3.7V~5.5V	
A-5	启动电压 (Starting Voltage)	$\geq 3.7V$	a. 额定电压 (Rating Voltage) b. 25℃, 65%RH
A-6	额定电流 (Rating Current)	$0.24A \pm 10\%$	
A-7	消耗功率 (Power Consumption)	$1.2W \pm 10\%$	
A-8	转速 (Speed)	$4500RPM \pm 10\%$	a. 25℃, 65%RH b. 自由空气 (Free Air) c. 额定电压 (Rating Voltage) d. afer 5 MIN
A-9	风量 (Airflow)	$4.1CFM \pm 10\%$	a. 额定电压 (Rating Voltage) b. AMCA 标准 (Standard) c. 25℃, 65%RH
A-10	风压 (Static Pressure)	$9.1mmH_2O \pm 10\%$	
A-11	音量位准 (Noise Level)	$38dBA \pm 10\%$	a. 额定电压 (Rating Voltage) b. 无音室测试 (Measured in a Non-Echo Chamber) c. CNS 8753 标准 (Standard) d. ISO 3744 测试条件 (test Condition) e. 测试距离 1 米 (Test distance 1m from intake)
A-12	理论寿命 (Theory Life)	20000/hrs at 25℃	a. MBTF(Mean Time to Failure at Conf.Level 90%) b. 额定电压 (Rating Voltage)
A-13	级数 (No. of Polar)	4 极 (Polar)	
A-14	运转方向 (Rotating Dircetion)	逆时针 (Counter-Clockwise),从扇叶面 (From Blade)	

# Shenzhen Yaxinda Technology Co.,Ltd

## PRODUCT SPECIFICATION/APPROVAL SHEET

### B.主要材料/零件规格（Main Materials/Parts Specification）

材料/零件（Material/Patrs）		规格（Specification）
B-1	朔胶材料/扇叶、外框 （Plastic Material/Blade,Housing）	a. P.B.T.+30%GF Black
B-2	滚珠轴承/含油轴承 （Ball Bearing/Sleeve Bearing）	含油轴承（Sleeve Bearing）
B-3	导线（Lead Wire）	28AWG (+)Red (-)Black Yellow(F) L=780mm 端子处 with 6mmShrinking tube 红色套管
B-4	端子（Connector）	杜邦 3P

### C.注意事项（NOTES）

C-1	请不要碰触扇叶和拉扯线材，以免损坏轴承及导线。(Please do not touch the impeller and never carry the fan the lead wires. The bearings and the lead wires may be damaged.)
C-2	便于订单管理, 请在每一订单上详细注明其型号。（For the purpose of MIS, please specify the Model No. on every order.）
C-3	请不要将风扇置于腐蚀的气体 and 液体内。（Please do not use the fan in the environment of corrosive gas or liquid.）
C-4	请不要将风扇储存在高湿度的环境中，请尽量避免将风扇储存期超过 6 个月。如果要长期储存，请将其在室温的环境下，且每隔 6 个月须通上电源让风扇短时间运转。（Please do not store the fan in the environment of high humidity. Please avoid storage of the fan over 6 months . For long term storage, please connect power to the fan shortly every 6 months even through the fan is stored in room temperature.）

# Shenzhen Yaxinda Technology Co.,Ltd

## PRODUCT SPECIFICATION/APPROVAL SHEET

### D.商标（Label Marking）

D-1	型号（Model No.）
D-2	额定电压（Rating Voltage）
D-3	额定电流（Rating Current）
D-4	安规（Safety Approvals）
D-5	品牌（Brand）

### E.设计图（Drawing）

