

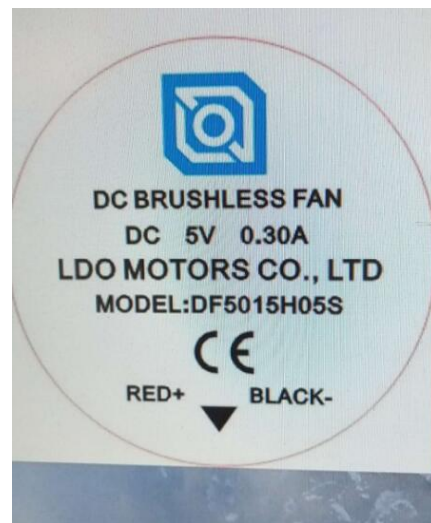
SPECIFICATION FOR APPROVAL 规格承认书

产 品:
Product: DC BRUSHLESS FAN

客户名称:
Customer:

品 号:
Part No.:

型 号:
Model No.: DFX501505HS



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

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.)	<u>DFX501505HS</u>		
A-2	外型尺寸 (Outling Dim.)	50*50*15 (mm)		
A-3	额定电压 (Rating Voltage)	DC5V		
A-4	电压范围 (Voltage Range)	DC3.5V~5.5V		
A-5	启动电压 (Starting Voltage)	$\geq 3.5V$		a. 额定电压 (Rating Voltage) b. 25°C, 65%RH
A-6	额定电流 (Rating Current)	0.24A	Max:0.25A	
A-7	消耗功率 (Power Consumption)	1.20W	Max:1.31W	
A-8	转速 (Speed)	4500RPM \pm 10%		a. 25°C, 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)	7.38CFM	Max7.72CFM	a. 额定电压 (Rating Voltage) b. AMCA 标准 (Standard) c. 25°C, 65%RH
A-10	风压 (Static Pressure)	10.2mmH2O	Max:11.3mmH2O	
A-11	音量位准 (Noise Level)	29dBA	Max:31dBA	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	寿命 (Life Expectancy)	50000/hrs at 25°C		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)		

PRODUCT SPECIFICATION/APPROVAL SHEET

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

材料/零件（Material/Parts）		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 (f)Yellow 750mm
B-4	端子（Connector）	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和液体内。（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.）
C-5	当风扇在正常运转时，请不要长时间故意地锁定风扇，那样会使风扇过热从而有可能导致风扇的永久性损坏。（While the fan is in operation, please do not lock the fan intentionally for a long period of time to prevent over heating which may cause permanent damage.）

PRODUCT SPECIFICATION/APPROVAL SHEET

D.环境测试（Environmental Specification）

项 目（Item）		规格/条件（Specification/Condition）
D-1	运转温/湿度范围 （Operating Temp.Range）	温度/Temperature:-10℃~70℃ 湿度/Humidity:35%~85%RH
D-2	保存温/湿度范围 （Storage Temperature）	温度/Temperature:-10℃~80℃ 湿度/Humidity:35%~85%RH
D-3	高低温试验 （Test of high & low Temperature）	温度/Temperature:-10℃~70℃循环 2 次,各 12 小时 （Test Circulation at-10℃&70℃ two times per12hours）
D-4	绝缘阶段 （Insulation Shock）	UL A 种 （UL: Class A）

E.商标（Label Marking）

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

PRODUCT SPECIFICATION/APPROVAL SHEET

F.设计图 (Drawing)

