

# 深圳市晨永欣科技有限公司

## 规格书

T 0:	产品名称: DC FAN	承认书编号:
型号: 4010鼓风机	样品编号:	
品号: 4010LS	样品数量: 3PCS	版次: 01

### 1、SCOPE(范围)：

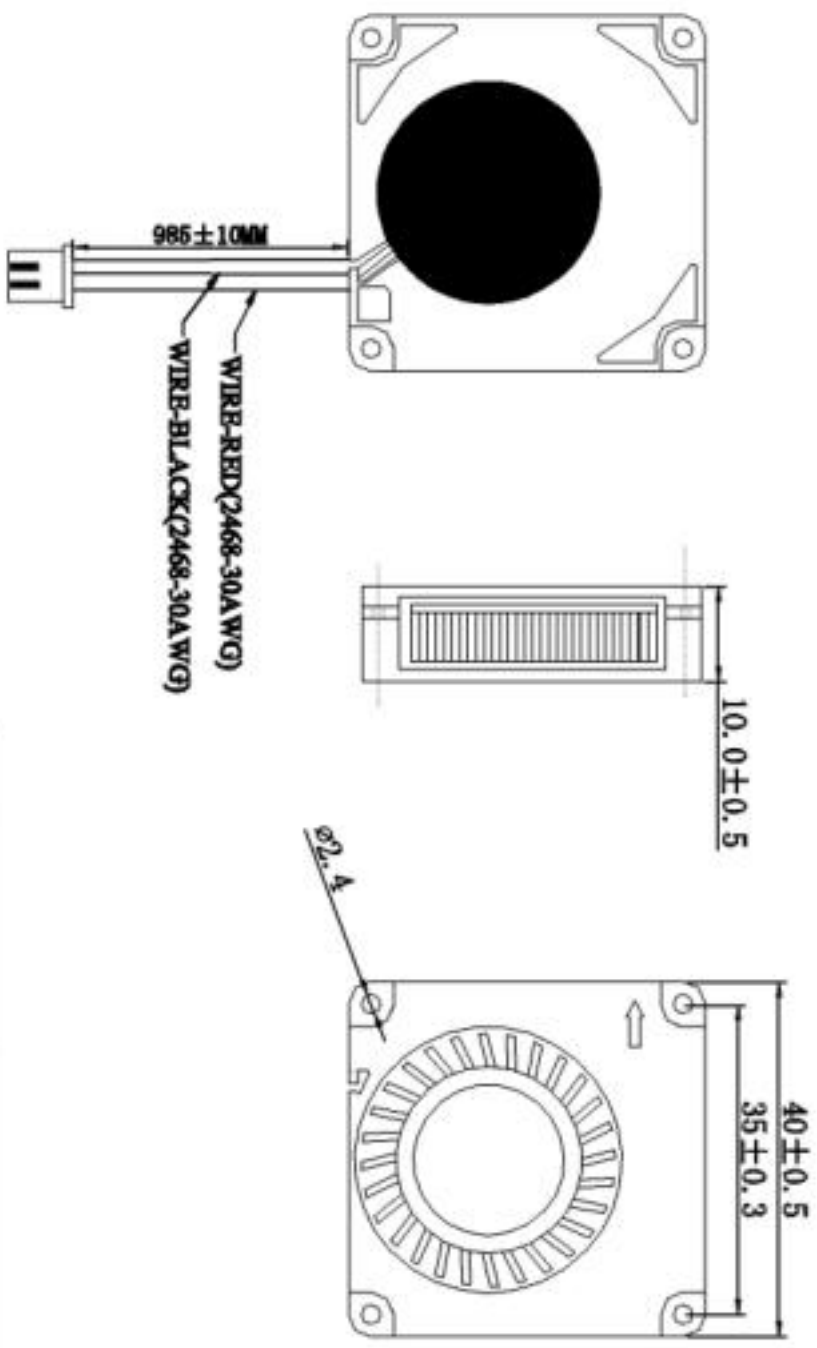
本承认书定义了轴流式直流无刷风扇的电气特性和机械特性. 此风扇马达为两相四极式;

### 2、CHARACTERS (特征)：

ITEM (条款)	DESCRIPTION (描述)	单位Unit
RATED VOLTAGE 额定电压	DC 12	VDC
OPERATION VOLTAGE 运作电压	DC 10.8 ~13.2	VDC
START-UP VOLTAGE 启动电压	DC $\leq 6$ (At 25°C power on/off)	VDC
CURRENT 电流	0.05±0.02	A
operation current 锁流	0.07±0.02	A
INPUT POWER 输入功率	0.6	W
SPEED 速度 (At 25°C, To record speed after fan running normal, This time about 3~5minutes)	5500±10%	RPM
Air flow (at zero static pressure) 风量	4.71	CFM
Air pressure (at zero air flow) 风压	2.5	mmH2O
ACOUSTICAL NOISE (AVG.) 噪音程度	25.3	dB (A)
INSULATION TYPE 绝缘特性	CLASS A (105°)	

(Continued)

INSULATION STRENGTH 绝缘强度	在通入500伏直流电压条件下，外框与端子线间阻抗不低于10兆欧
DIELECTRIC STRENGTH 介质强度	在通入600V/50Hz 交流电一分钟条件下，外框与端子线间电流不超过5MA
LIFE EXPECTANCY 平均寿命	在环境温度为25℃，相对湿度为15-65%RH的条件下预期能正常工作30,000小时
ROTATION 旋转	逆时针方向
	商标一侧
LEAD WIRE 导线	2.5反端 2468 30# 黑红线 L=1000MM
1、MECHANICAL 部件材质：	
1-1. DIMENSIONS 尺寸----- 参考尺寸图画	
1-2. FRAME 框-----PBT	
1-3. IMPELLER 扇叶-----PBT	
1-4. BEARING SYSTEM 轴承类别-----含油轴承	
1-5. WEIGHT 重量----- GRAMS	



NO.	PART NO.	MODEL NO.	EXPALINTION
1		XDR4010LS	DC FAN
2	LEAD WIRE(BLACK)	1061/288	DC24V(-)
3	LEAD WIRE(RED)	1061/288	DC24V(+)

PART NAME		DC BRUSHLESS FAN	
PART NO.		MODEL NO.	XDR4010LS
APPRO		DATE	
CHECK		DATE	
DESIGN	SHI-EZ	DATE	19/7/10
TOLERANCE		XDR SHENZHEN XINDONG Electronic Co., Ltd.	
LINE	ASSEMB	PROJECTION	
MATERIAL	PBT	UNIT	MM
FINISH	DWG NO.	SCALE	1:1
		QTY/U	
		REV	A