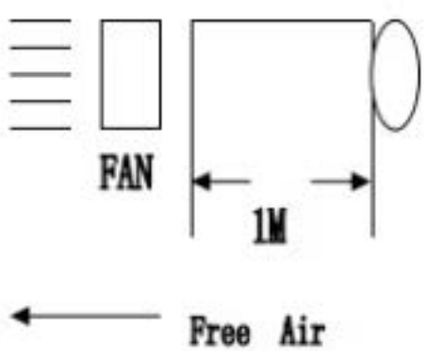
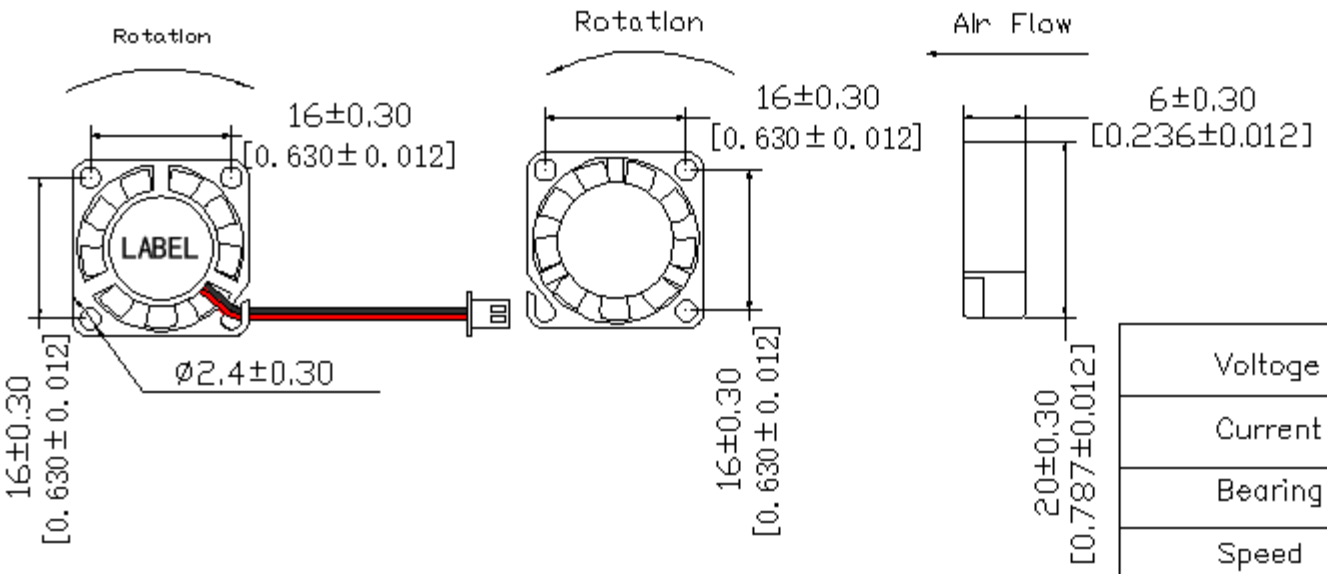
1	型号（Model）	FD2006M05YS
2	尺寸（Size）	20MM*20MM*06MM
3	额定电压（The rated voltage）	DC 5 V
4	电压范围（Voltage range）	DC 3.5 V~ 7 V
5	起动电压 Start the voltage）	DC 3.5 V
6	功耗（Power consumption）	0.6 W
7	额定电流（Rated current）	0.12A±0.02 A
8	转速（Speed）	13000±10% RPM
9	风量（Air volume）	0.77 CFM
10	风压（Wind pressure）	16.91 Pa
11	噪音（Noise）	26 DB-A ↓ microphone 

REVISIONS							
REV	DESCRIPTION	DRAW	DATE	CHK	DATE	APVD	DATE
D2006	DRAW	JIANG	20.08.27	ALEX	20.08.27	FRANK	20.08.27

DIMENSIONS DRAWING



3302-28AWG 300MM 2.54正端

Voltoge	5V
Current	0.12A
Bearing	Hydraulic Bearings
Speed	13000RPM
Housing	2.54 2PIN
pin1	BLACK(-) 3302 28#
pin2	RED(+) 3302 28#
pin3	

UNIT: mm [inch]	MATERIAL PBT 94V0	FINISH BLACK	SCALE /	PART NAME: FAN 2006	DWG NO.
	APPROVED BY FRANK	CHECKED BY ALEX	DATE 20.08.27	PART NO. D2006M05YS	REVISION 2006

REV. D 2012/08/15

2.0主要材料/组件(Main material/components)

1	塑胶件（plastic）	材质：PBT　UL94-V0
2	轴承（bearing）	‘Hydraulic Bearings’（液压轴承）
3	引线（lead）	3302-28AWG
4	漆包线（Enameled wire）	2UEW-F150℃
5	PCB板（PCB）	材质：UL - 94 - V0

3.0电性规格(Electrical specifications)

1	绝缘阻抗 Insulation impedance	10M欧姆/裸线与外框间测量,500VDC/min 10MΩ/between unshackled wire and frame at 500VDC/min
2	绝缘耐压 Dielectric	5Ma Max./导线与外框间测量，500VDC/min 5 mas Max. / wire between the frame and measurement, 500 VDC/min
3	预期寿命 Life expectancy	25000　小时,25℃ 25000　hrs, 25℃