



Delute Technology CO.,LTD



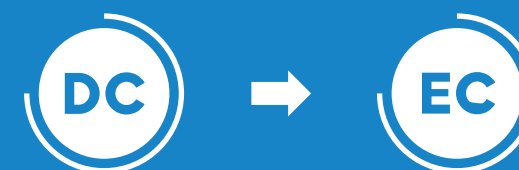
Fo shan Delute Technology co., LTD

Add: New City Industrial Zone, Leliu Street, Shunde District,
Foshan City, Guangdong Province



Delute Technology CO.,LTD

Enterprise product



目录

CONTENTS

公司简介	Introduction	01-02
EC风机介绍	EC Fan Introduction	03-07
机型总表	Model Summary	08-10
DC前倾式风机系列	DC forward tilt fan	11-21
DC鼓风机系列	DC blower series	22-26
DC后倾式风机	DC backward tilt fan	27-34
EC前倾式风机	EC forward tilt fan	35-42
EC后倾式风机	EC rear tilt fan	43-53
EC轴流风机	EC axial flow fan	54-57
EC无刷排气扇	EC Brushless exhaust fan	58-62
DC无刷电机系列	Brushless DC motor	63-69
EC无刷电机系列	Brushless EC motor	70-73

COMPANY PROFILE

公司简介

迪璐特科技有限公司其前身为凯通实业有限公司，始创于2004年，公司坐落于广东省佛山顺德区，是集研发、制造、销售于一体专注智能中小型风机领域的企业，公司已沉莫多年电机研发、制造技术。

迪璐特在较短的时间内已建立起覆盖交流、直流领域的外转子风机产品链群，广泛应用于新风、空气净化、电力、机械设备、新能源、电信、暖通、制冷、IT、通讯等领域。

迪璐特始终坚持以技术为本，质量为根，过程受控的宗旨，用优良的产品，合理的价格，周到的服务，同新老客户一同共创辉煌，努力将企业建设成为一家集技术领先、资源节约、生态友好的绿色企业。



Corporate Culture

企业文化



我们的愿景

专注品质，打造行业中的引领者，使其成为社会尊重，员工具有自豪感的优秀企业。



我们的目标

合作，团结，发展，交流，共赢。



我们的理念

■ 诚信经营 ■ 持续改进 ■ 技术创新



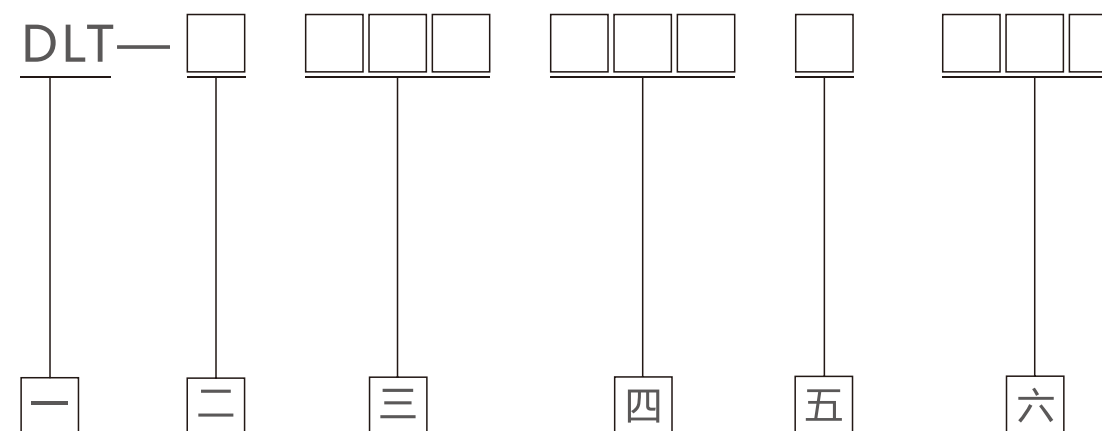
我们的价值观

重视企业文化发展，不断创新文化始终坚持以人为本，重视人才低调务实，危机意识精益求精，共谋发展爱国之心永存，努力回报社会。

Naming rules for product codes

产品编码命名规则

DLT—公司成品编码采用 14 码，其结构要求如下：



一、第1、2、3、4码：“DLT—”为公司名称代码

二、第5码：风机类型（F代表前倾式风机、B代表后倾式风机、A为轴流式风机、C为横流扇）；

三、第6、7、8码为叶轮外径尺寸：120、133、140、160、175……；

四、第9、10、11码为叶轮高度尺寸：039、042、059、062……；

五、第12码为电机代码：（直流电机为D，EC电机为E，交流电机为A）；

六、第13、14、15码为电压代码；

例一：DLT-F140059-D024

前倾式风机，叶轮外径140mm，叶轮高度59mm，DC直流电机，电压24V

例二：DLT-B315127-E220

后倾式风机，叶轮外径315mm，叶轮高度127mm，EC电机，电压220V

About EC motors
关于EC电机

“碳达峰、碳中和”已上升为国家战略，二十大报告已明确提出积极稳妥推进碳达峰碳中和，低碳、绿色、高效、节能将成为普遍要求。

迪璐特的 EC 风机方案可以提供多种可靠的实现方案、多重保护功能，覆盖硬件和软件的双重保护策略，产品具有结构紧凑、安全、节能降耗、效率高、噪音低、外形美观、安装方便、产品运行稳定等优点。

EC风机通常分为两大类，DC 系列和 EC 系列，DC 系列是风机直接输入 VDC 电源的无刷直流风机；EC 系列是风机输入 VA C 电源的无刷直流风机或永磁同步风机。

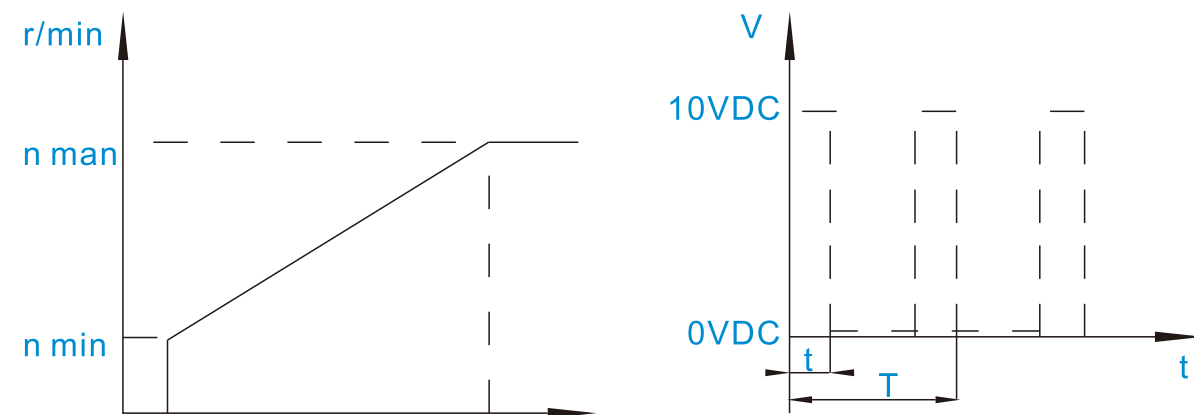
产品性能

- 采用 180°正弦波控制，实现恒转速、恒扭矩和恒风量等多种智能控制方式。
- 可支持用户通过 RS485 总线实现集中运行控制和监控多台风机。
- 安全可靠，具备多重保护功能，如：缺相、过欠电压、堵转、过电流、温度保护等。
- 具有安全、智能、节能、高效率、寿命长、振动小、噪音低及连接不间断工作等特点。

EC fan protection function
EC风机保护功能

EC风机保护功能列表 EC fan protection function							
保护功能 Protect	-电机 Motor	DC072	DC092	DC 102	EC072	EC092	EC102
		72mm	92mm	102mm	72mm	92mm	102mm
软启动 Soft start		✓	✓	✓	✓	✓	✓
反接保护 Polarity protection		✓	✓	✓	✗	✗	✗
欠压保护 Undervoltage protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
过压保护 Overvoltage protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
限流保护 Current limit protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
过流保护 Over current protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
堵转保护 Bbcking protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
自启动功能 Self starting function		✓	✓	✓	✓	✓	✓
温度保护功能The function of temperature protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
正反转切换功能 Reversible switching function		△	△	△	△	△	△
无极调速功能(0~10VD 电压与 PWM 兼容) Stepless speed regulating function (0~1 OVD voltage and PWM compatible)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FG 转速信号输出(开漏) FG speed signal output (open drain)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FG 转速信号输出(方波信号) FG speed signal output (Square wave)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
+10VDC 电源输出 +10VDC power output		✓	✓	✓	✓	✓	✓
备注 REMAR	△ 表示代表可定制						

FG feedback signal line

FG信号反馈线**1、输出类型：开漏输出**

Output type: Open Collect.

2、R 设计要求：

R Design requirement: 输出类型：开漏

Output type: Open Collect.

 RnV_{fg}/I_c , $I_c=10\text{mA}(\text{Max.})$. 常用 Normal : $V_{rb}=5\text{VDC}$, $R=1\text{k}\Omega$.**3、最大上拉电压 V_s ：**

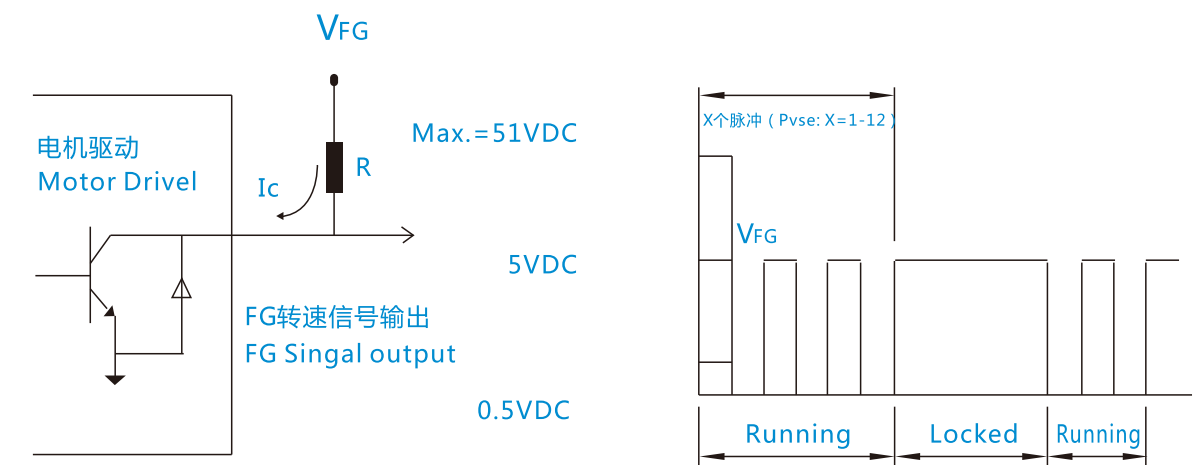
The Max.pull-up voltage.

 $V_{fg} = 51\text{VDC}(\text{Max.})$.**4、脉冲数：每转 X 个.**

Pulse number: X PPR .

5、频率与转速计算：Frequency and Speed calculation: $n=\text{RPM}$ $T=60/n$ ⑥ $F=(1/T)$, $X=(n/60)*X$ (Hz) $n=(60*F)/X$ (RPM)

The speed control signal

速度控制信号**1、速度控制信号支持 0-10VDC 模拟电压与 PWM 脉冲兼容。**

The speed control signal: 0-10VDC /PWM

2、只需要全速时，只接正、负极即可，或调速线接电源正极（但只限短时间测试用）

Only at full speed, only connect the positive and negative pole, or the speed control line connect the positive pole of the power supply (but only for short time test)

3、PWM 频率 1-25kHz，占空比 0 ~100%。

PWM frequency 1~25kHz,duty cycle 0-100%.

DC series models general table

DC系列机型总表

机型代码	产品名称
DLT-F120062D024	直流12062前倾式风机
DLT-F133046D024	直流13346前倾式风机
DLT-F140039D024	直流14039前倾式风机
DLT-F140042D024	直流14042前倾式风机
DLT-F140059D024	直流14059前倾式风机
DLT-F160042D024	直流16042前倾式风机
DLT-F160062D024	直流16062前倾式风机
DLT-F160075D024	直流16075前倾式风机
DLT-F180062D024	直流18062前倾式风机
DLT-F180075D024	直流18075前倾式风机
DLT-F180092D024	直流18092前倾式风机
DLT-F140039D024	直流14039鼓风机
DLT-F140042D024	直流14042鼓风机
DLT-F140059D024	直流14059鼓风机
DLT-F160062D024	直流16062鼓风机
DLT-F180092D024	直流18092鼓风机
DLT-B133060D024	直流13360后倾式风机
DLT-B175062D024	直流17562后倾式风机
DLT-B190062D024	直流19062后倾式风机
DLT-B220064D024	直流22064后倾式风机
DLT-B225089D024	直流22589后倾式风机
DLT-B250086D024	直流25086后倾式风机
DLT-B280082D024	直流28082后倾式风机
DLT-B315137D024	直流315137后倾式风机

EC series models general table

EC系列机型总表

机型代码	产品名称
DLT-F120062E220	EC12062前倾式风机
DLT-F133046E220	EC13346直倾式风机
DLT-F140039E220	EC14039前倾式风机
DLT-F140059E220	EC14059前倾式风机
DLT-F160062E220	EC16062前倾式风机
DLT-F160075E220	EC16075前倾式风机
DLT-F180062E220	EC18062前倾式风机
DLT-F180092E220	EC18092前倾式风机
DLT-B133060E220	EC13360后倾式风机
DLT-B175062E220	EC17562后倾式风机
DLT-B190062E220	EC19062后倾式风机
DLT-B220064E220	EC22064后倾式风机
DLT-B225089E220	EC22589后倾式风机
DLT-B250086E220	EC25086后倾式风机
DLT-B280082E220	EC28082后倾式风机
DLT-B315137E220	EC315137后倾式风机
DLT-B355147E220	EC355147后倾式风机
DLT-B400141E220	EC400141后倾式风机
DLT-B400162E220	EC400162后倾式风机
DLT-A300112E220	EC300-112轴流风机
DLT-A350116E220	EC350-116轴流风机
DLT-A350122E220	EC350-122轴流风机
DLT-A400115E220	EC400-115轴流风机
DLT-A450159E220	EC450-159轴流风机

EC series exhaust fan overview table
EC系列排气扇总览表

机型代码	产品名称
DLT-E250030E220	EC无刷排气扇Φ250 (10寸)
DLT-E300046E220	EC无刷排气扇Φ300 (12寸)
DLT-E350031E220	EC无刷排气扇Φ350 (14寸)
DLT-E400032E220	EC无刷排气扇Φ400 (16寸)

DC series motor summary table
DC系列电机总览表

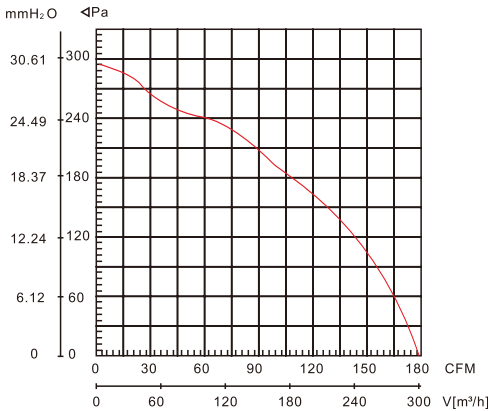
机型代码	产品名称
DLT-M072022D024	无刷直流电机072022
DLT-M072022D012	无刷直流电机072022
DLT-M092020D024	无刷直流电机092020
DLT-M092020D012	无刷直流电机092020
DLT-M092025D024	无刷直流电机092025
DLT-M092025D012	无刷直流电机092025

EC series motor summary table
EC系列电机总览表

机型代码	产品名称
DLT-M072022E220	无刷EC电机072022
DLT-M072022E110	无刷EC电机072022
DLT-M092025E220	无刷EC电机092025
DLT-M092025E110	无刷EC电机092025
DLT-M102040E220	无刷EC电机102040
DLT-M102040E110	无刷EC电机102040

DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ120-062



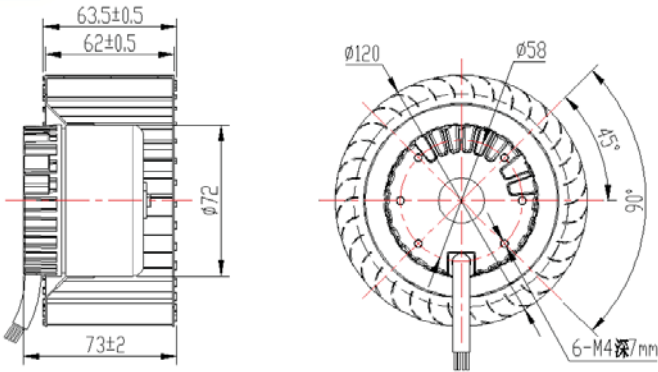


Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Ball bearings	轴承	滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

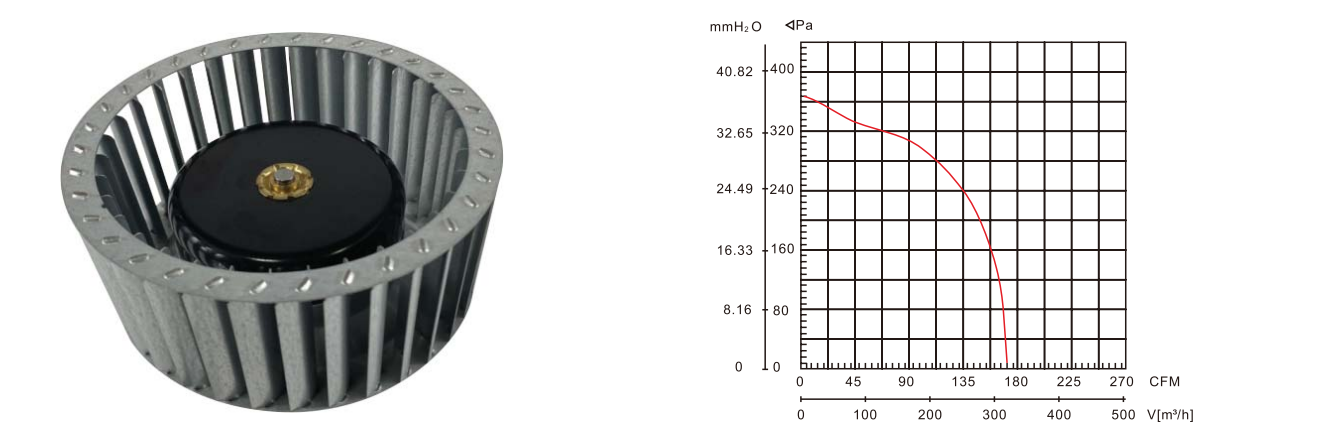
项目Item	额定电压	工作电压	额定电流	额定转速	风量	风压	噪音
	Rated Voltage	Operating Voltage	Rated Current	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
型号Model	VDC	VDC	A	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F120062D024	24	21~26	1.2	2400	284	291	60.6
DLT-F120062D012	12	9~14	2.5	2400	284	291	60.6

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



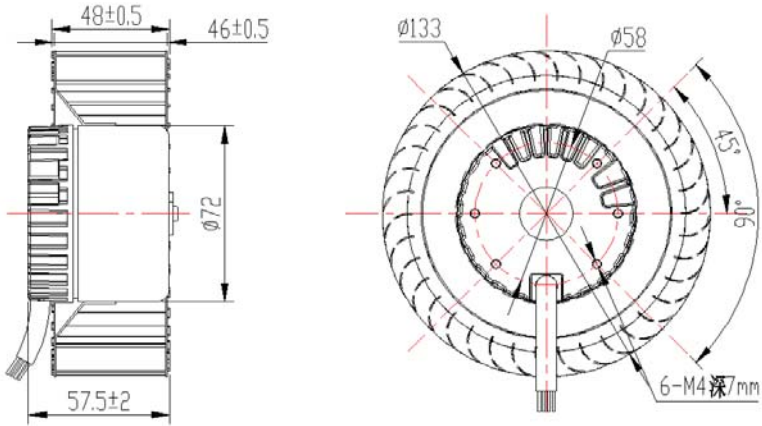
DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ133-046



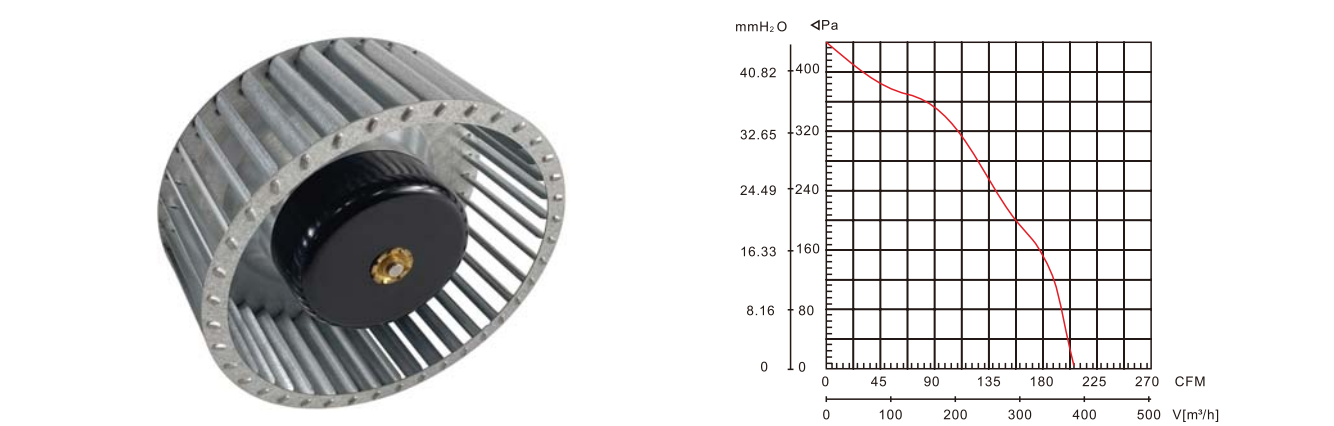
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F133046D024	24	21~26	36	2300	320	347	60

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ140-039

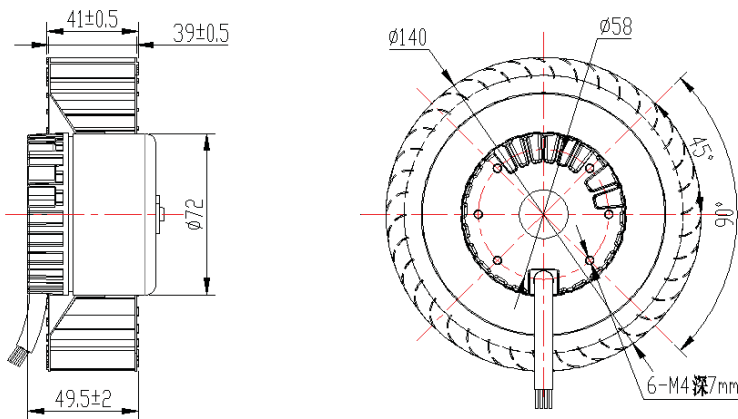


Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

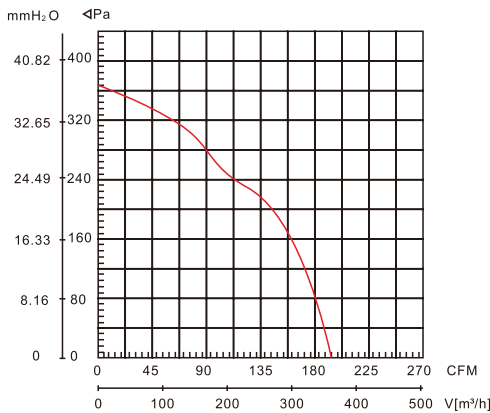
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F140039D024	24	21~26	65	2800	380	460	62

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ140-042



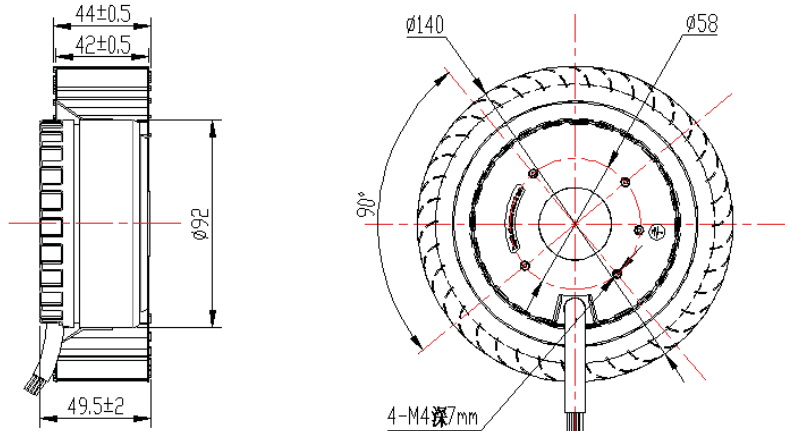
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F140042D024	24	21~26	52	2200	362	356	63

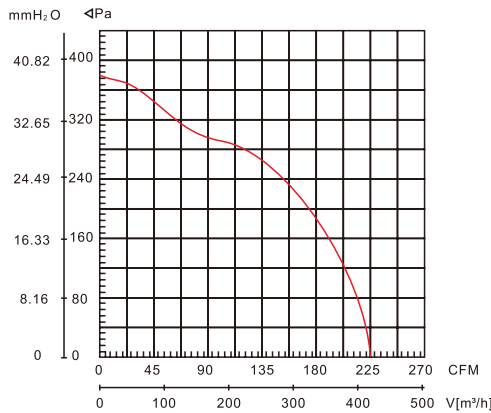
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ140-059



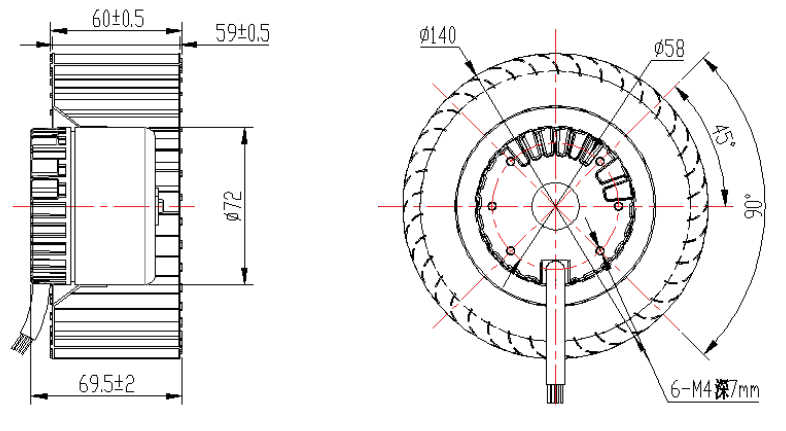
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F140059D024	24	21~26	68	2000	410	385	62

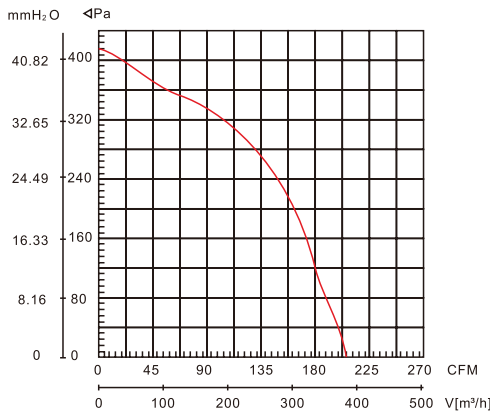
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ160-042



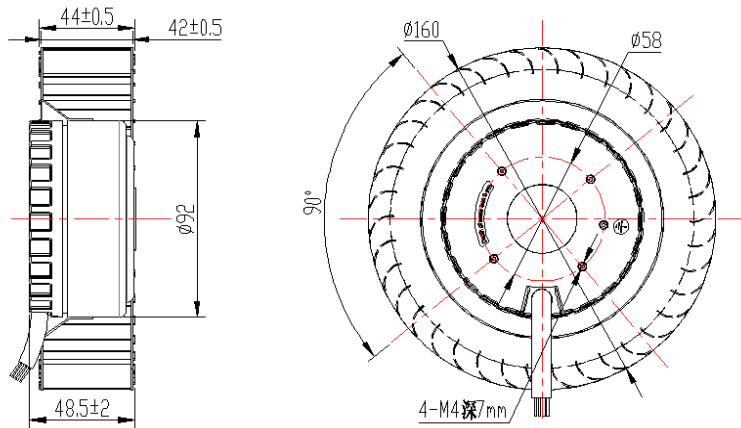
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护、欠压和过压停止运转保护、软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F160042D024	24	21~26	68	2000	390	425	65

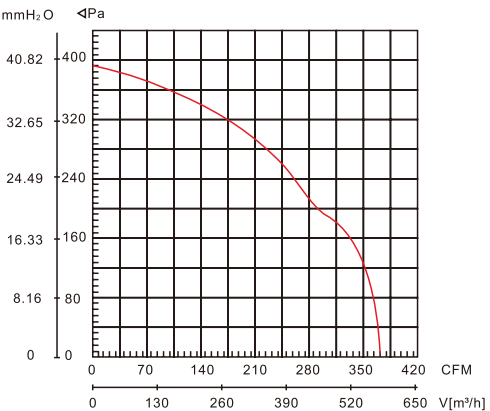
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ160-062



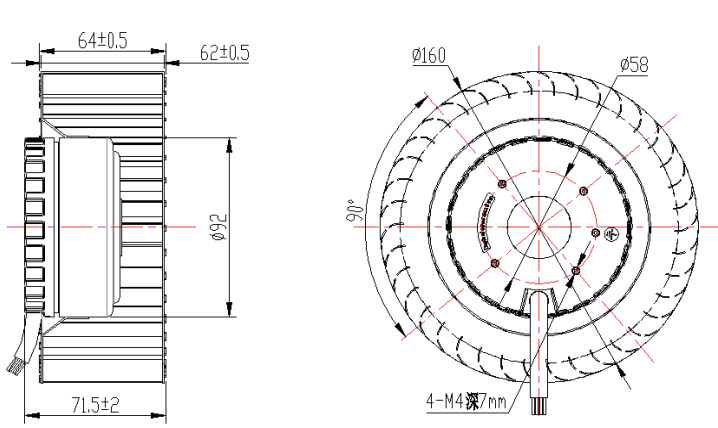
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护、欠压和过压停止运转保护、软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F160062D024	24	21~26	70	1950	582	391	63

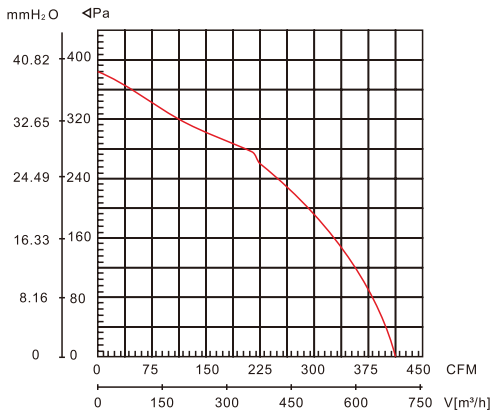
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ160-075



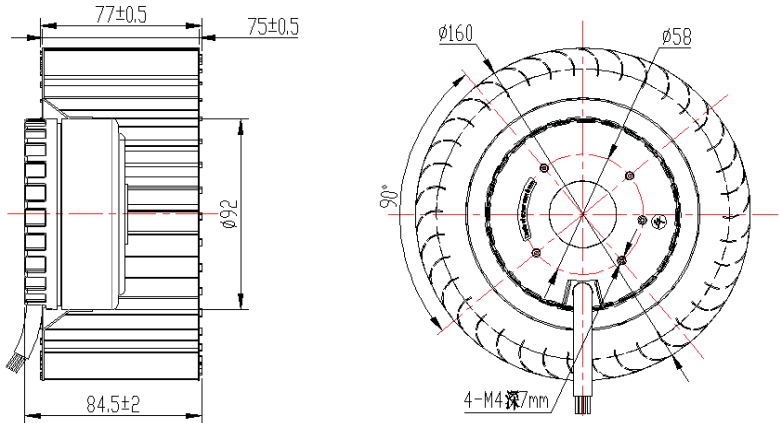
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F160075D024	24	21~26	72	1850	654	385	61.6

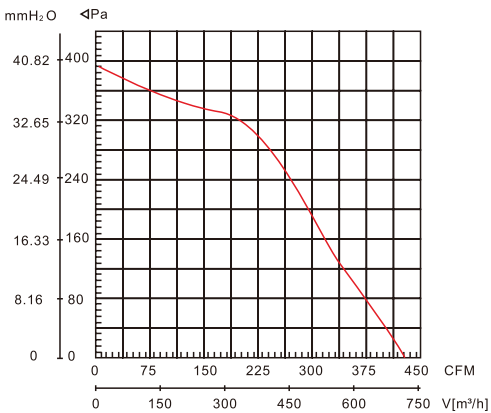
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ180-062



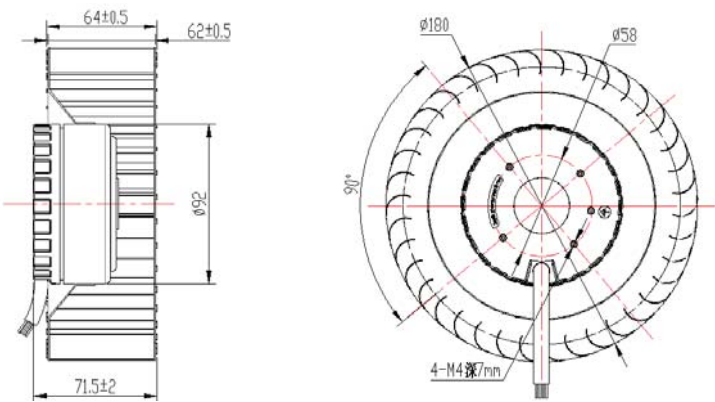
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F180062D024	24	21~26	75	1800	730	390	61

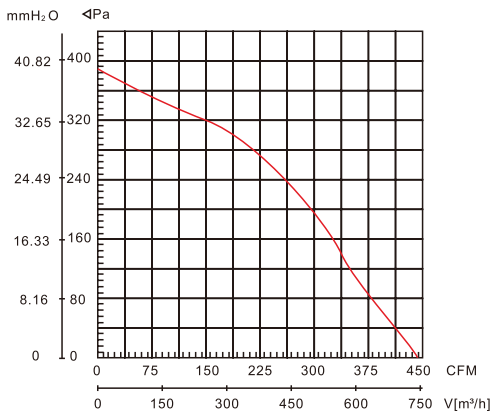
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ180-075



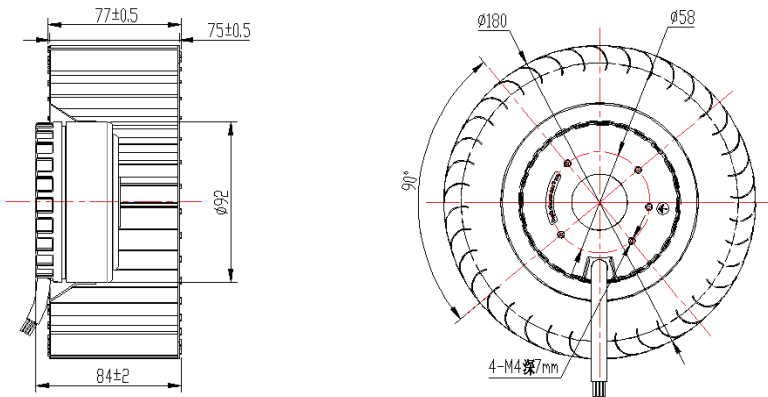
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F180075D024	24	21~26	75	1800	745	386	61

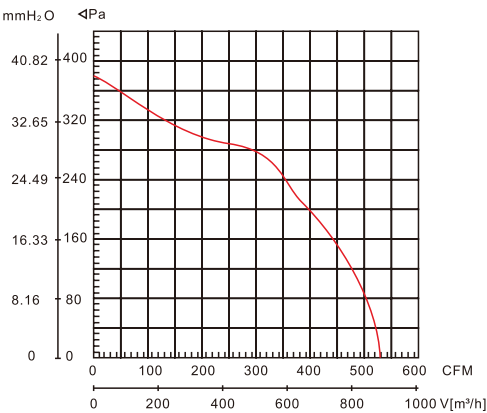
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ180-092



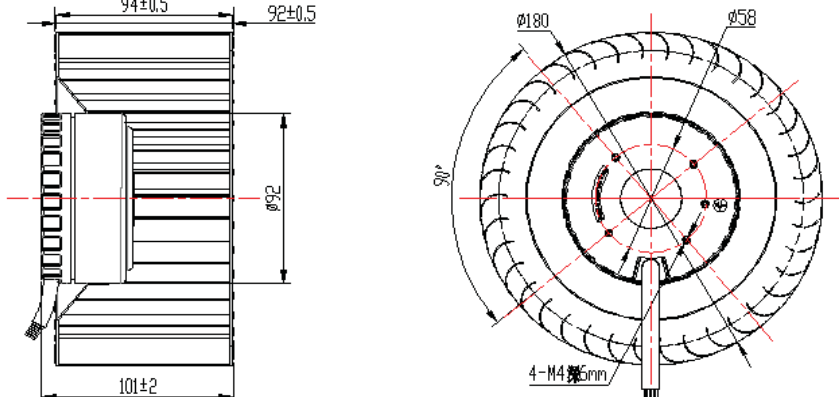
Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F180092D024	24	21~26	75	1600	860	368	59

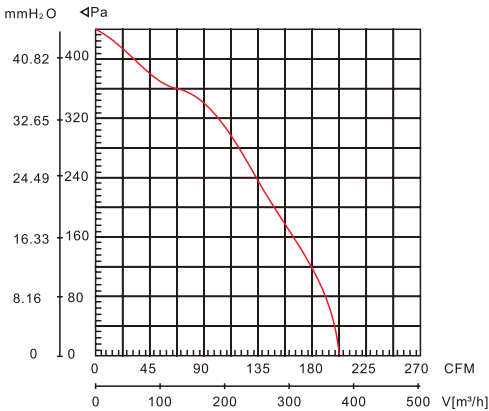
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ140-039



Material	Scroll housing and impeller made of galvanized sheet
Type of protection	IP42
Bearing	Two Ball bearings
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start
Motor Insulation Class	F
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller
Approvals	CE, CCC
Amb. Temp	-20~+60℃

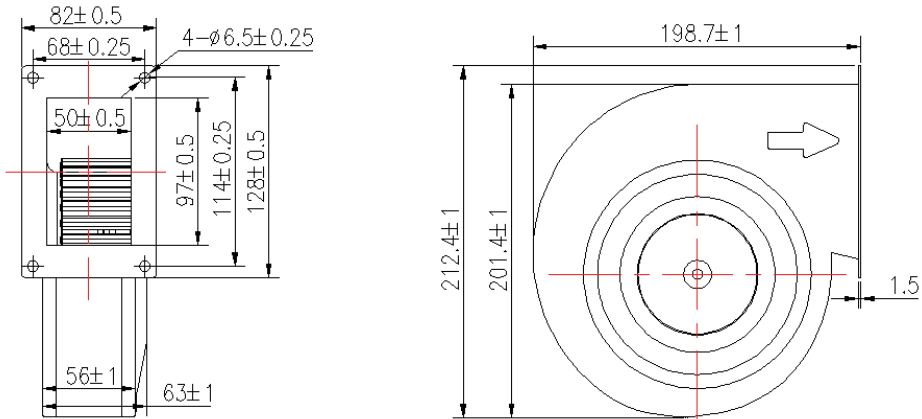
材料	蜗壳和风轮采用镀锌板制成
防护等级	IP42
轴承	双滚珠轴承
电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
保护	堵转保护、限流保护、欠压和过压停止运转保护、软启动
绝缘等级	F级
转向	从扇叶面看为顺时针
产品符合的认证	CE、CCC
工作温度范围	-20~+60℃

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F140039D024	24	21~26	65	2800	380	460	62

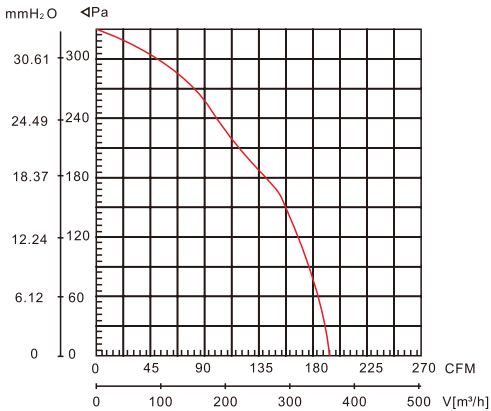
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ140-042



Material	Scroll housing and impeller made of galvanized sheet
Type of protection	IP42
Bearing	Two Ball bearings
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start
Motor Insulation Class	F
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller
Approvals	CE, CCC
Amb. Temp	-20~+60℃

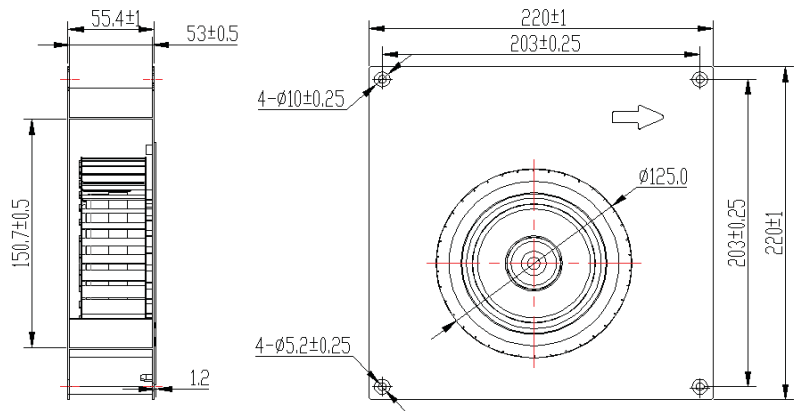
材料	蜗壳和风轮采用镀锌板制成
防护等级	IP42
轴承	双滚珠轴承
电气性能	控制信号输入 0~5VDC/PWM 速度反馈信号
保护	堵转保护、限流保护、欠压和过压停止运转保护、软启动
绝缘等级	F级
转向	从扇叶面看为顺时针
产品符合的认证	CE、CCC
工作温度范围	-20~+60℃

项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F140042D024	24	21~26	52	2200	362	356	63

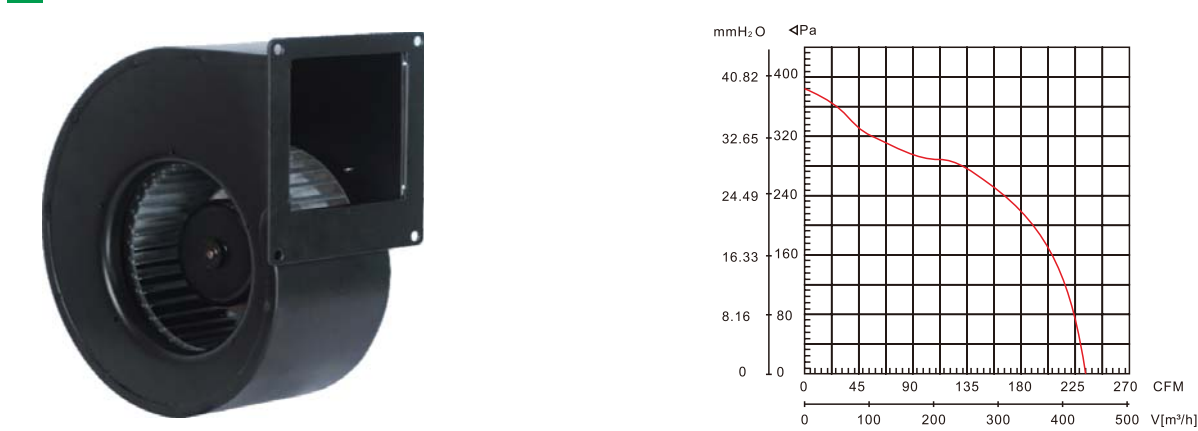
注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图

Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ140-059

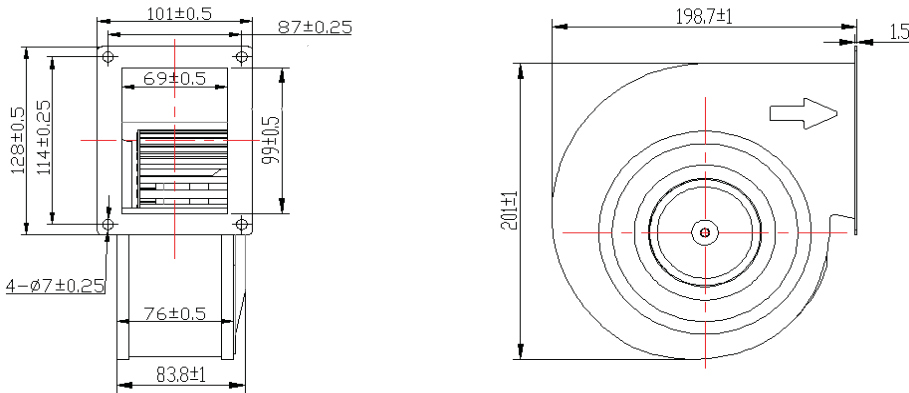


Material	Scroll housing and impeller made of galvanized sheet	材料	蜗壳和风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

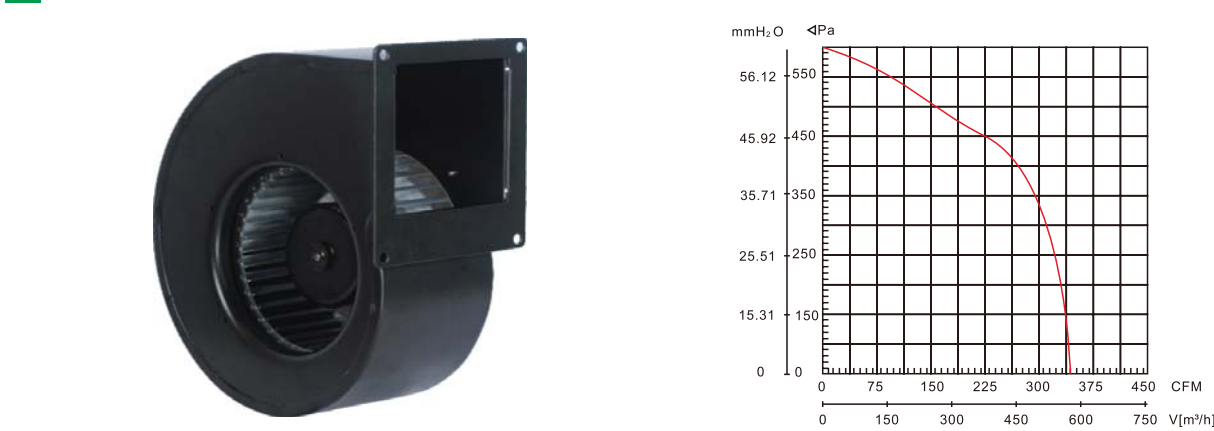
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F140059D024	24	21~26	68	2000	410	385	62

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ160-062

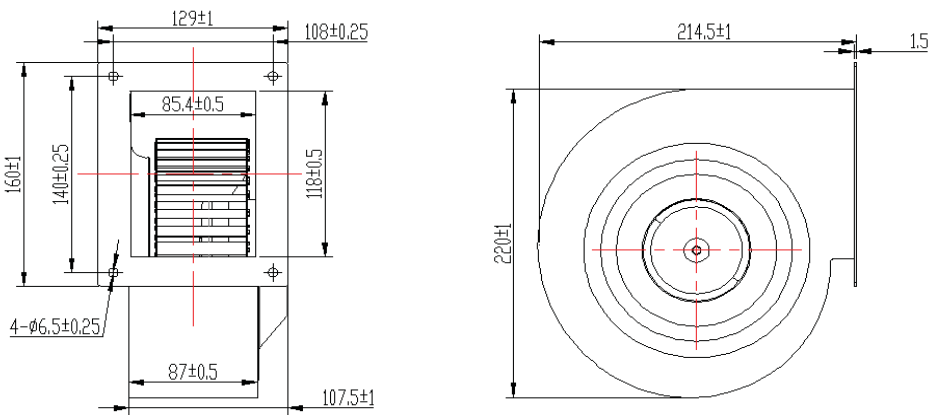


Material	Scroll housing and impeller made of galvanized sheet	材料	蜗壳和风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60°C	工作温度范围	-20~+60°C

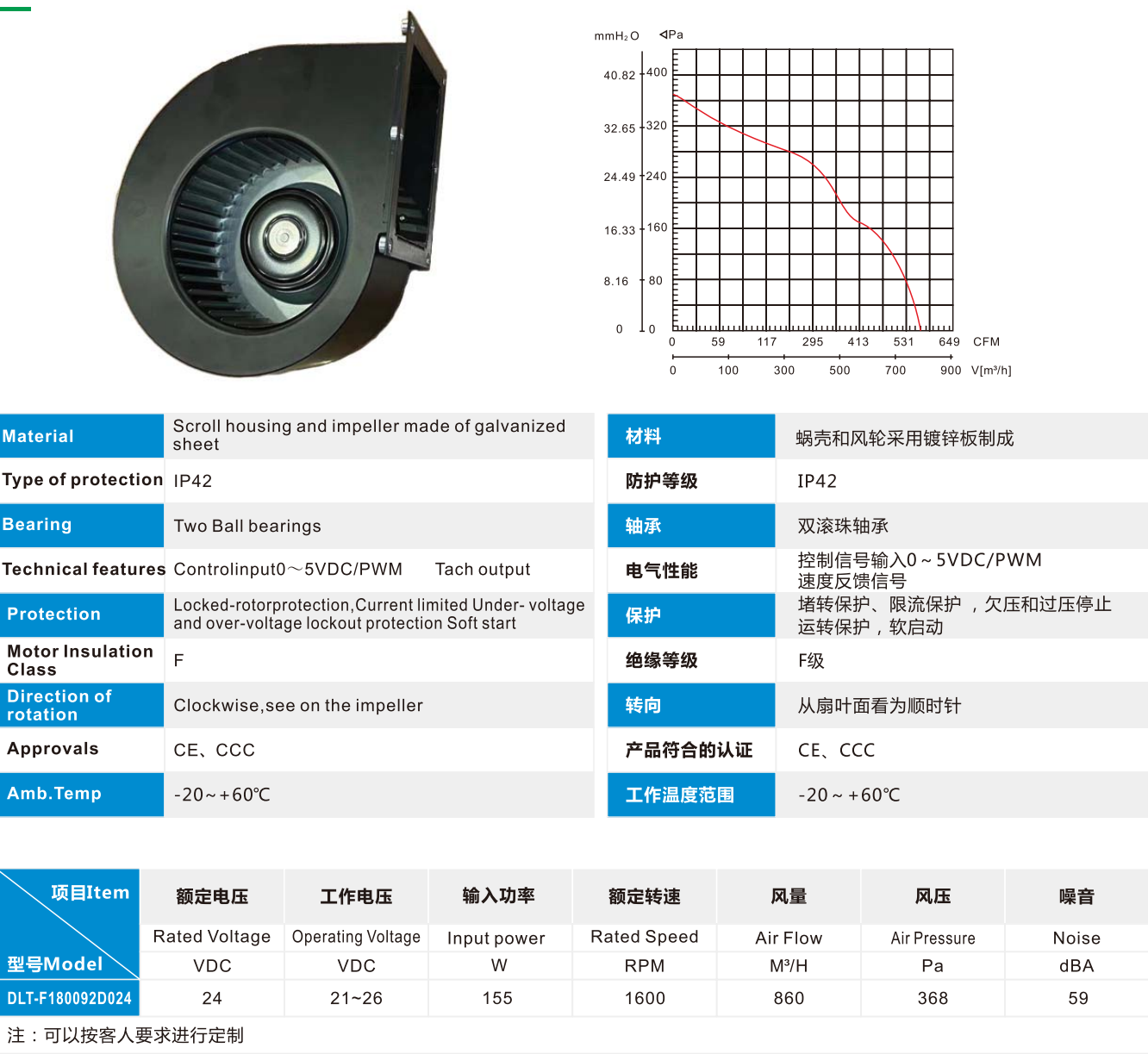
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
	VDC	VDC	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-F160062D024	24	21~26	70	1950	582	586	63

注：可以按客人要求进行定制

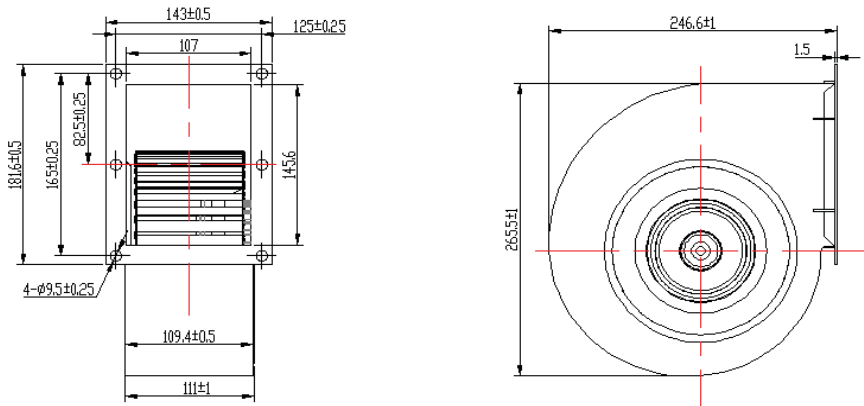
产品尺寸图
Product dimension drawing



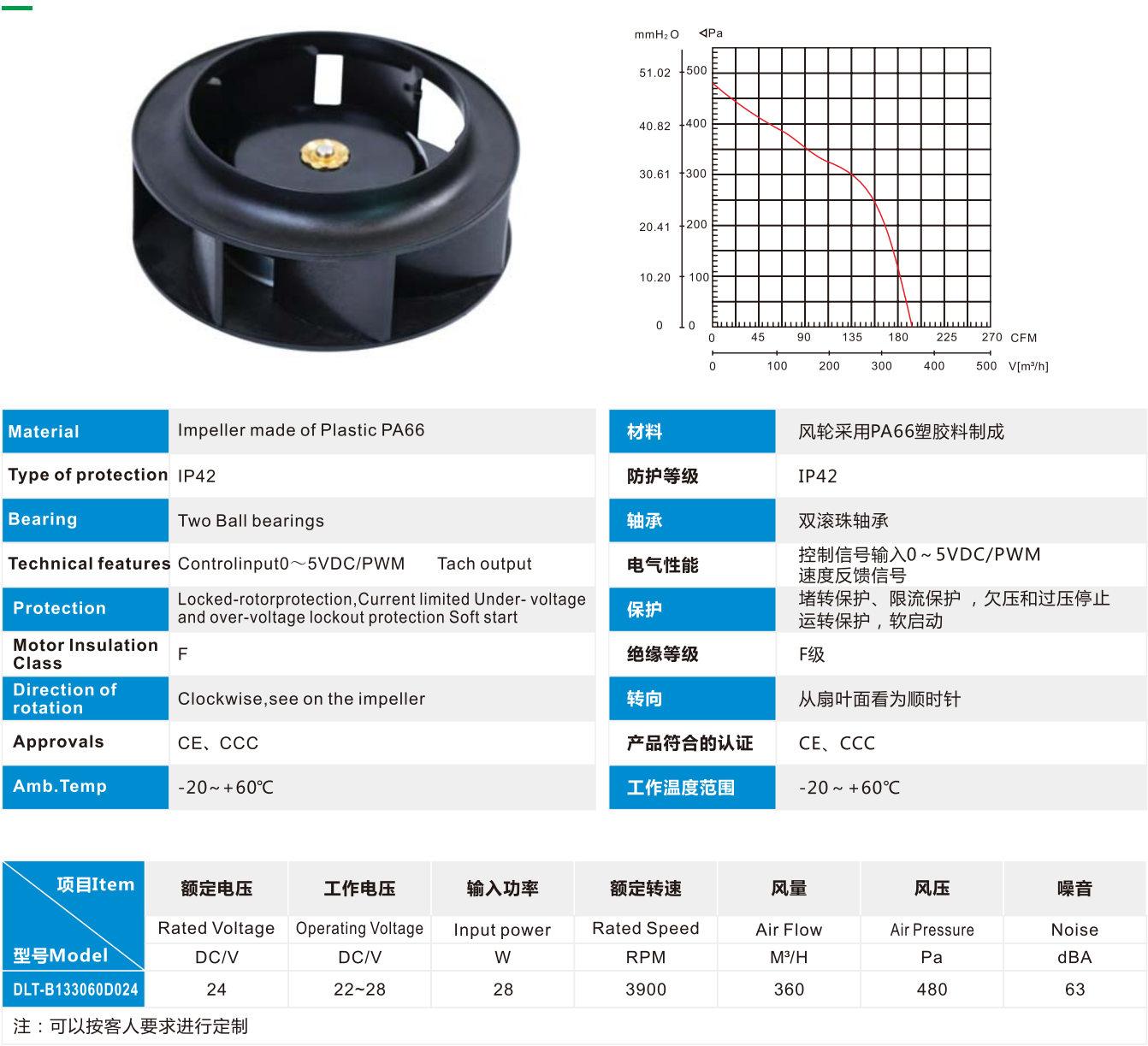
DC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
直流无刷单进风前向式离心风机Φ180-092



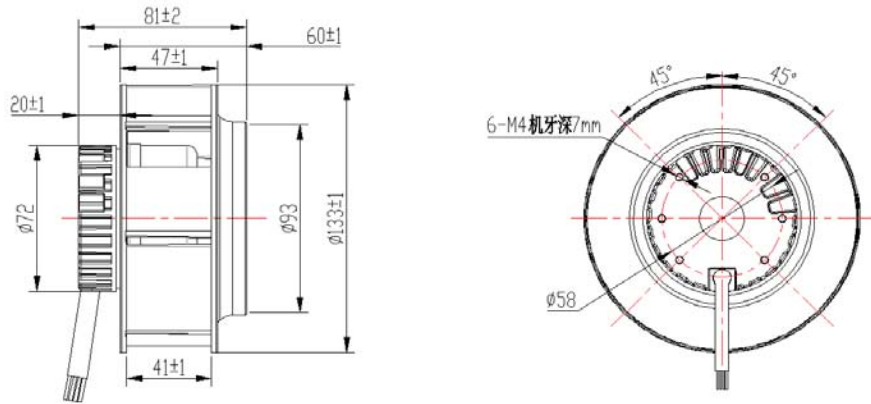
产品尺寸图
Product dimension drawing



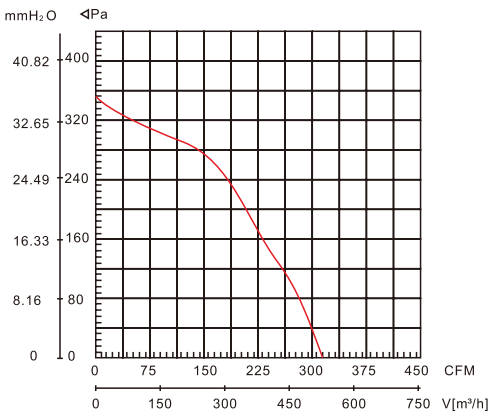
DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ133*060



产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ175*062

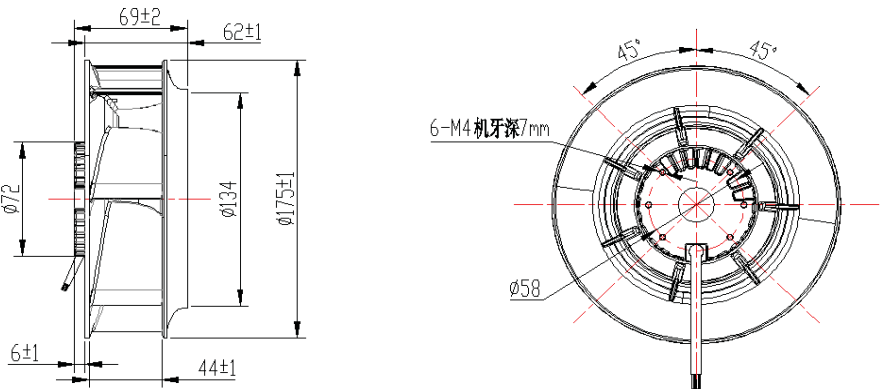


Material	Impeller made of Plastic PA66	材料	风轮采用PA66塑胶料制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

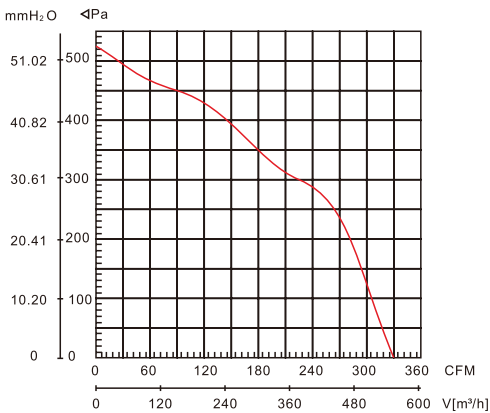
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-B175062D024	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	24	22~28	30	3000	560	353	69.2

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ190*062

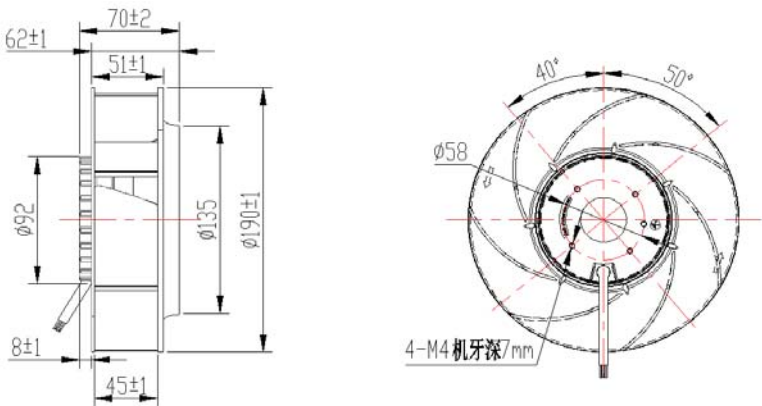


Material	Impeller made of Plastic PA66	材料	风轮采用PA66塑胶料制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE, CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb. Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

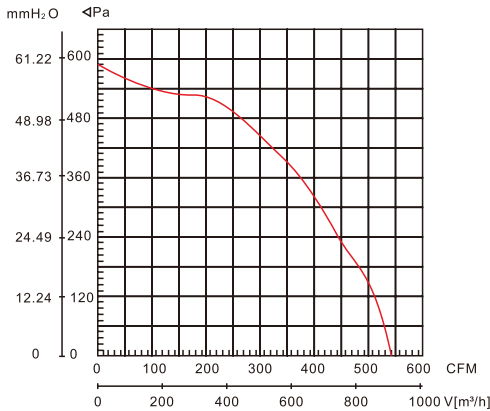
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-B190062D024	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	24	22~28	65	2800	580	520	71.6

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ220*064

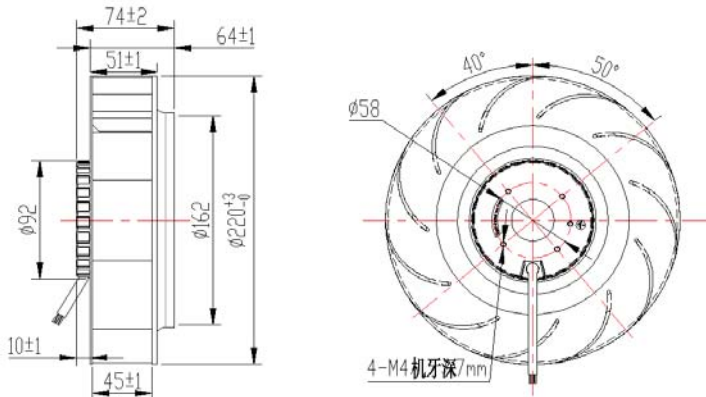


Material	Impeller made of Plastic PA66	材料	风轮采用PA66塑胶料制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

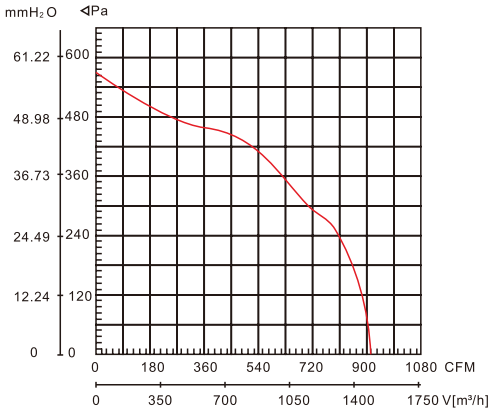
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
型号Model	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-B220064D024	24	22~28	72	2800	860	595	72

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ225*089

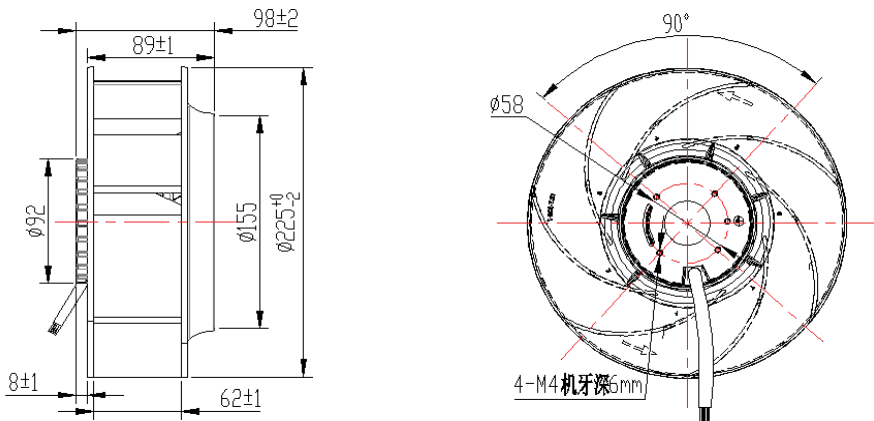


Material	Impeller made of Plastic PA66	材料	风轮采用PA66塑胶料制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

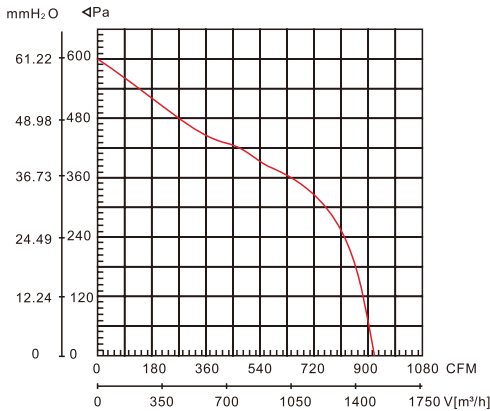
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
型号Model	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
DLT-B225089D024	24	22~28	95	2400	1450	585	58

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ250*086



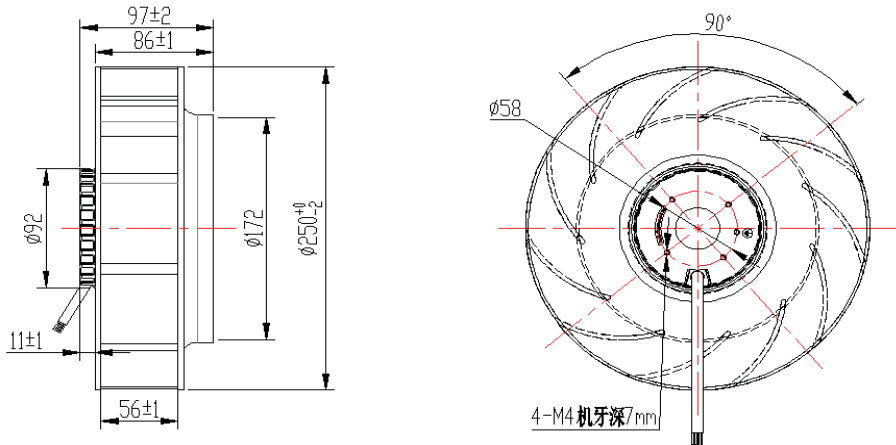
Material	Impeller made of Plastic PA66
Type of protection	IP42
Bearing	Two Ball bearings
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start
Motor Insulation Class	F
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller
Approvals	CE, CCC
Amb. Temp	-20~+60°C

材料	风轮采用PA66塑胶料制成
防护等级	IP42
轴承	双滚珠轴承
电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
绝缘等级	F级
转向	从扇叶面看为顺时针
产品符合的认证	CE、CCC
工作温度范围	-20~+60°C

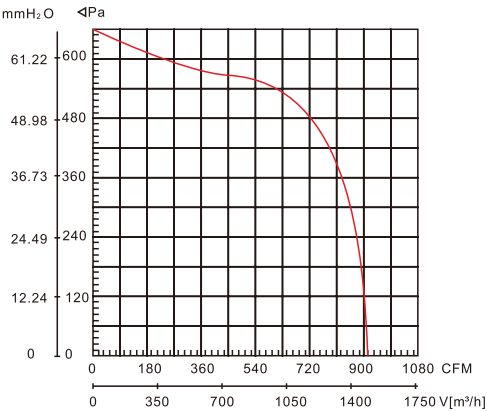
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-B250086D024	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	24	22~28	95	2400	1480	596	58

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ280*082



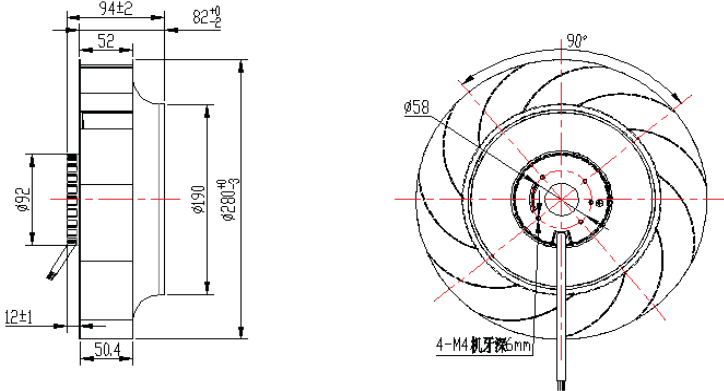
Material	impeller made of galvanized sheet
Type of protection	IP42
Bearing	Two Ball bearings
Technical features	Control input 0~5VDC/PWM Tach output
Protection	Locked-rotor protection, Current limited Under-voltage and over-voltage lockout protection Soft start
Motor Insulation Class	F
Direction of rotation	Clockwise, see on the impeller
Approvals	CE, CCC
Amb. Temp	-20~+60°C

材料	风轮采用镀锌板制成
防护等级	IP42
轴承	双滚珠轴承
电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
绝缘等级	F级
转向	从扇叶面看为顺时针
产品符合的认证	CE、CCC
工作温度范围	-20~+60°C

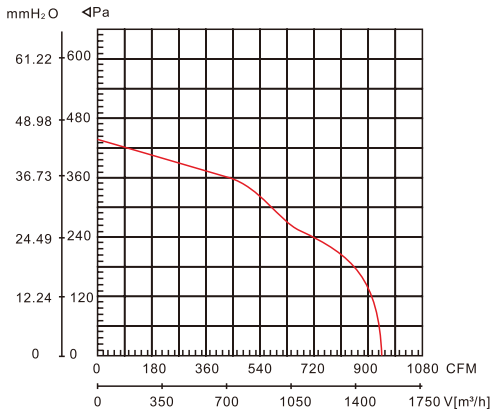
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-B280082D024	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	24	22~28	155	2400	1450	672	61

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



DC Centrifugal Blower Backward Curved
DC后向式离心风机Φ315*137

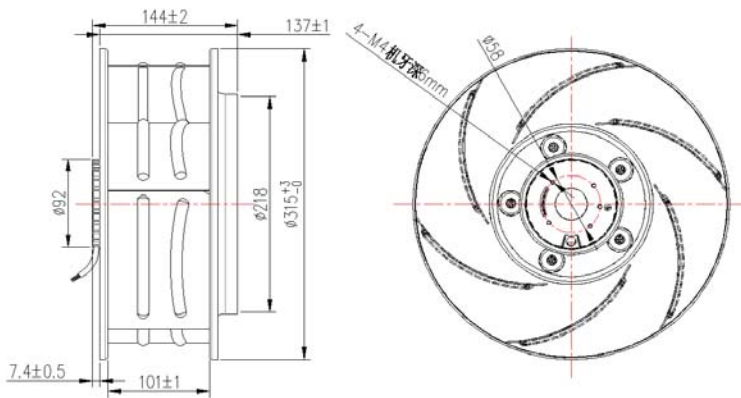


Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~5VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~5VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

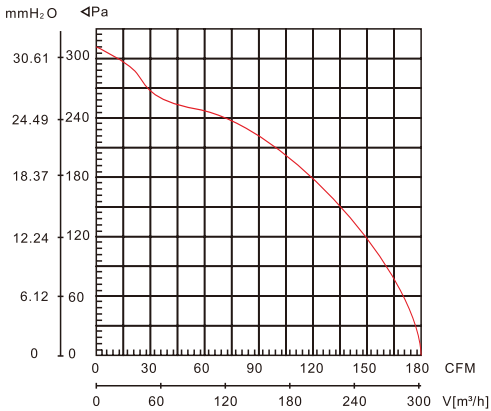
项目Item	额定电压	工作电压	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-B315137D024	DC/V	DC/V	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	24	22~28	95	1200	1530	425	58

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



EC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
EC无刷单进风前向式离心风机Φ120-062

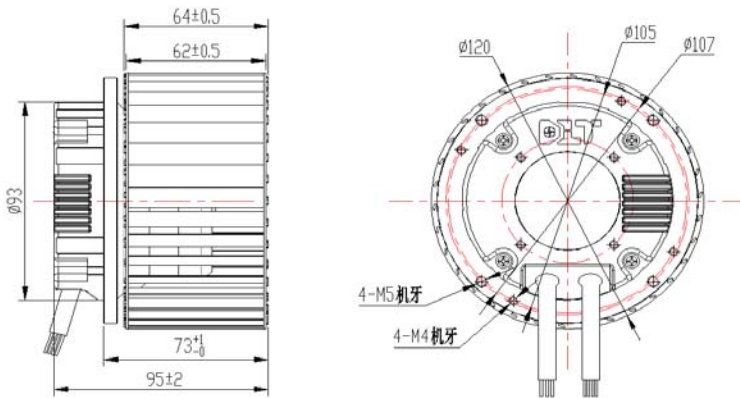


Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~10VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~10VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

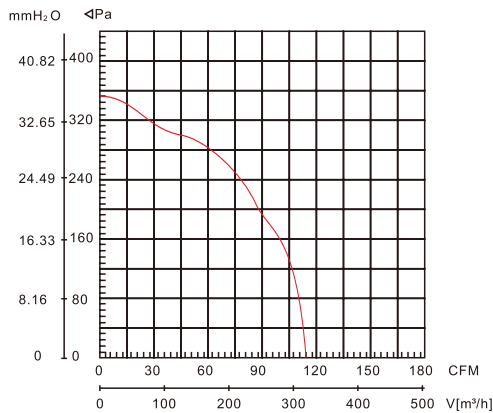
项目Item	额定电压	工作电压	频率	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Frequency	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-F120062E220	VAC	VAC	Hz	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	230	200~280	50/60	36	2800	300	310	62

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



EC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
EC无刷单进风前向式离心风机 Φ133-046

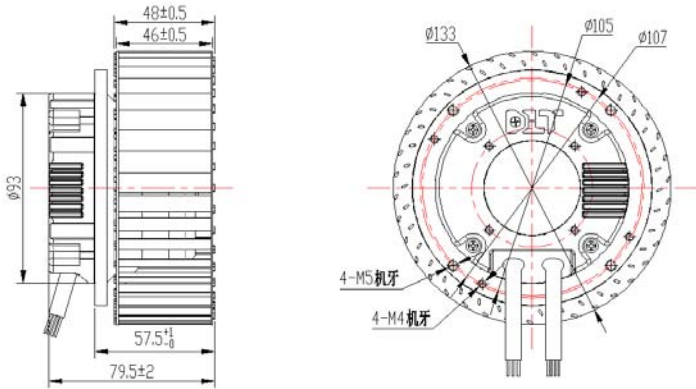


Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~10VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~10VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

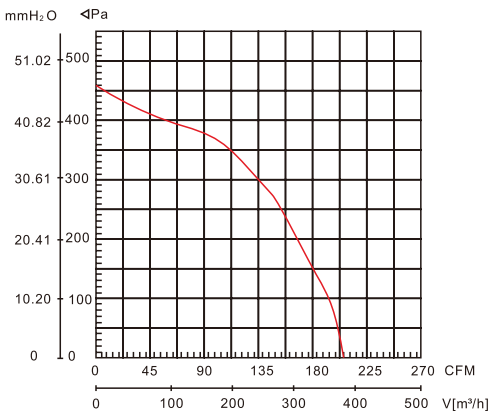
项目Item	额定电压	工作电压	频率	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Frequency	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-F133046E220	VAC	VAC	Hz	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	230	200~280	50/60	36	2400	326	350	60.5

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing



EC Brushless Centrifugal Blower Forward Curved Single Inlet
EC无刷单进风前向式离心风机 Φ140-039



Material	impeller made of galvanized sheet	材料	风轮采用镀锌板制成
Type of protection	IP42	防护等级	IP42
Bearing	Two Ball bearings	轴承	双滚珠轴承
Technical features	Controlinput0~10VDC/PWM Tach output	电气性能	控制信号输入0~10VDC/PWM 速度反馈信号
Protection	Locked-rotorprotection,Current limited Under- voltage and over-voltage lockout protection Soft start	保护	堵转保护、限流保护，欠压和过压停止 运转保护，软启动
Motor Insulation Class	F	绝缘等级	F级
Direction of rotation	Clockwise,see on the impeller	转向	从扇叶面看为顺时针
Approvals	CE、CCC	产品符合的认证	CE、CCC
Amb.Temp	-20~+60℃	工作温度范围	-20~+60℃

项目Item	额定电压	工作电压	频率	输入功率	额定转速	风量	风压	噪音
型号Model	Rated Voltage	Operating Voltage	Frequency	Input power	Rated Speed	Air Flow	Air Pressure	Noise
DLT-F140039E220	VAC	VAC	Hz	W	RPM	M³/H	Pa	dBA
	230	200~280	50/60	55	2800	380	460	62

注：可以按客人要求进行定制

产品尺寸图
Product dimension drawing

