

让世界用上好风扇,高质量呼吸

全球最多产品方案, 全球最多技术解决方案

World's Largest Selection of Fan Products, World's Most Comprehensive Fan Solutions



LONGWELL TECHNOLOGY

为高质量呼吸而生, LONGWELL风机成就您的整机!

专业通风风机系统解决方案提供商和制造商



高品质通风风机&HVACR整机
技术解决方案提供商和制造商

—— EC轴流风机

宁波朗伟电器科技有限公司

地址: 浙江省余姚市低塘街道模剑山村徐巷河南100号

电话: +86 574 6218 9863

传真: +86 574 6218 9863

手机: 0086 183 5827 4663

网址: www.longwell-group.com | www.longwellfans.com | www.longwell-media.com

邮箱: sales@zjlongwell.com

Longwell Group

Longwell-China

Longwell-USA

Longwell-Russia

Longwell-Europe



目录 CATALOGUE

01-02 关于我们 About Longwell

03-04 测试及标准 Testing and Standards

05-06 核心应用领域 Mainly Application

07 风机命名规则 Type Code

08-28 EC轴流风机(Φ200-Φ300)
EC Axial Flow Fan(Φ200-Φ300)

29-48 EC轴流风机(Φ315-Φ500)
EC Axial Flow Fan(Φ315-Φ500)

49-57 EC轴流风机(Φ550-Φ630)
EC Axial Flow Fan(Φ550-Φ630)

58-66 EC轴流风机(Φ710-Φ900)
EC Axial Flow Fan(Φ550-Φ630)

关于我们

Born for High-Quality Breathing, LONGWELL Fans Power Your Equipment

为知名品牌提供OEM定制

供应全球500强企业

全球技术支持

朗伟(LONGWELL)是一家领先的风机制造商,专注于高质量风扇、风机、电机和供暖、通风、空调和制冷应用的组件。我们在交付能力、设计与研发能力以及制造能力方面拥有强大实力,并在行业中处于领先地位。

我们的产品范围包括EC//DC/AC离心风机、轴流风扇、AC/BLDC贯流风机、单/双前离心风机、AC/BLD-C/ECM电机和工业风扇鼓风机。自1990年成立以来,我们不断提升设施和产能,拥有先进的测试实验室和生产设施,年产能超过百万台风扇。凭借超过20年的经验,我们在风扇和电机的设计、开发和制造方面非常熟练,并出口到全球30多个国家,服务众多世界500强客户。

我们的设施和产品符合ISO9001、ISO14001、BSCI、CE、UL/ETL、CCC、EMC和LVD等认证。这些认证证明了我们在质量管理、环境管理、社会责任和产品安全性方面的合规性。我们以质量为导向,始终致力于为客户提供符合国际标准的产品和服务。



我们拥有先进的测试实验室和生产设施,包括B&K噪音实验室、CFD模拟实验室、空气动力学测试室、自动焊接机、数控加工中心和自动机器人注塑机。我们年产能达数百万台风扇,以确保高效生产和准时交付。

作为行业领先者,我们将科技创新和高效能作为核心。我们运用空气动力学原理、CFD模拟等先进技术,确保风机设计的精确性和高效性。同时,我们提供定制化服务,根据客户的特殊需求设计和制造风机系统。我们致力于为客户提供高科技、高效率的产品,满足他们的需求,创造更美好的未来。

朗伟(LONGWELL)以创新为核心,持续推陈出新。我们拥有丰富的经验和专业知识,能够快速定制满足客户需求的解决方案。我们注重科技含量,采用先进技术和高性能材料,为客户提供高效率、安全性和可靠性的产品。我们的品牌在全球范围内广受认可,致力于推动可持续发展和高效率风机行业的发展。

朗伟(LONGWELL)期待与您合作,提供优质的定制风扇和电机解决方案。请随时与我们联系,让我们共同创造更美好的未来。

193

员工

40000m²

占地面积

500⁺

品牌客户

1Million⁺ PCS

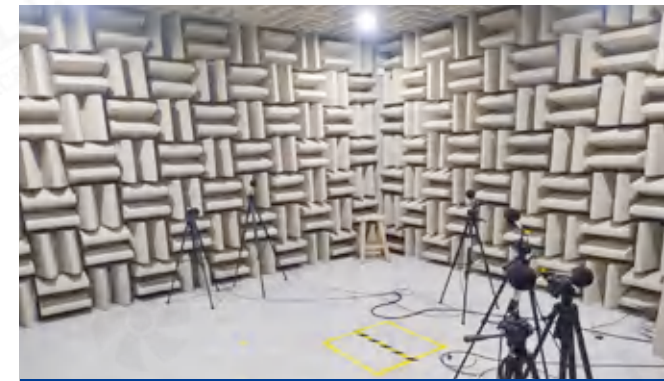
年产量

6

海外办事处

50⁺

研发团队



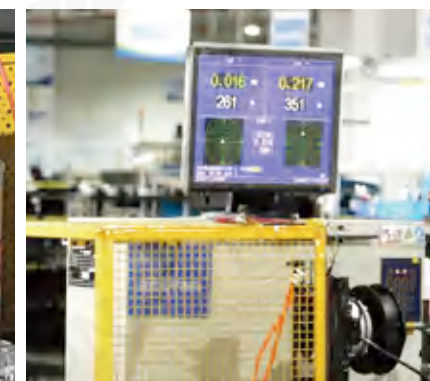
B&K噪音实验室



生产线



自动焊接



平衡机



自动焊接机



生产线 - 离心风机



自动焊接机



空气动力学测试室



生产线 - 轴流风机



生产线

测试及标准

- ISO GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015/GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015/GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018
- UL 507:2017 Ed.10+R:27/CSA C22.2#113:2018 Ed.11
- BSCI ANSI C63.4:2014/ANSI C63.4a-2017
- EN IEC 55014-1:2021/EN IEC 55014-2:2021/EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 +A2:2021 +AC:2022-01
EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009;
EN 60335-1:2012 +A1:2014 +A13:2017 +A1:2019+A14:2019 +A2:2019+A15:2021
EN 62321-1:2013/EN 62321-2:2014/EN 62321-3-1:2014
EN 62321-4:2014+A1:2017/EN 62321-5:2014/EN 62321-6:2015
EN 62321-7-1:2015/EN 62321-7-2:2017/EN 62321-8:2017



企业信用等级证书 Enterprise Credit Evaluation Certificate - Highest Level in China



自主品牌证书



自主品牌证书



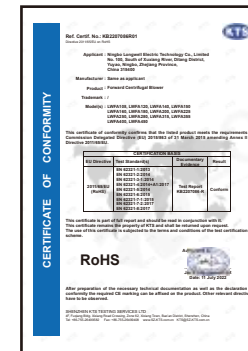
ETL北美认证证书



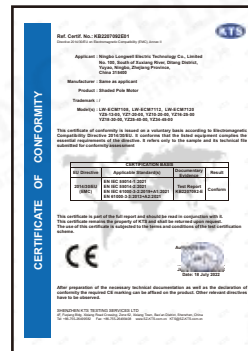
ETL北美认证证书



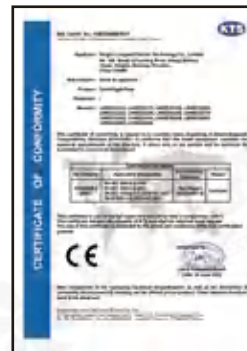
CE产品认证



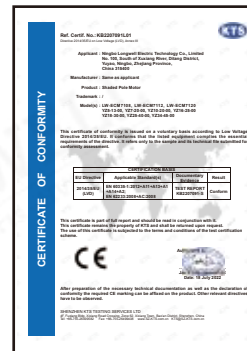
RoHS产品认证



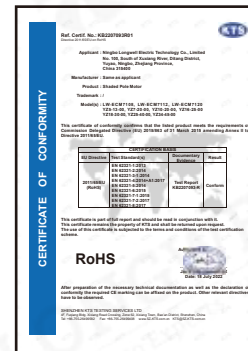
CE产品认证



CE产品认证



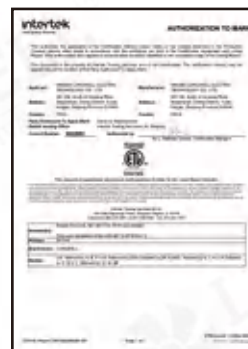
CE产品认证



RoHS产品认证



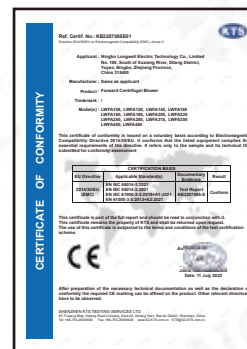
ETL北美认证证书



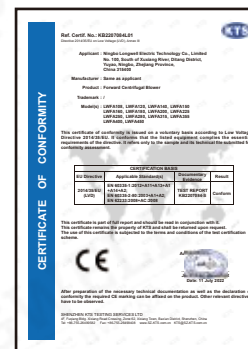
ETL北美认证证书



ETL北美认证证书



CE产品认证



CE产品认证



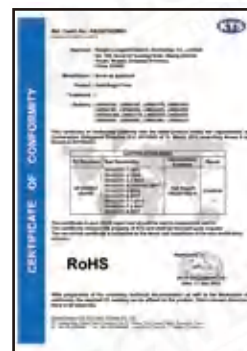
ISO 9001体系认证



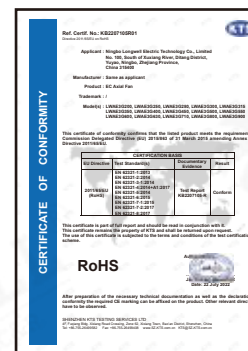
ISO 9001体系认证



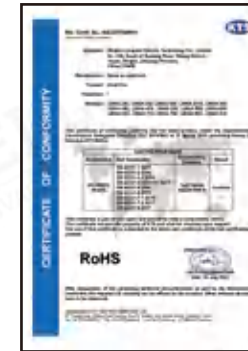
RoHS产品认证



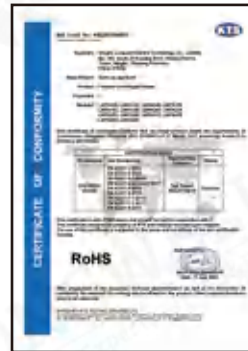
RoHS产品认证



RoHS产品认证



RoHS产品认证



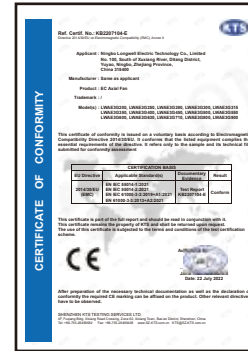
RoHS产品认证



CE产品认证



CE产品认证



CE产品认证

核心应用领域

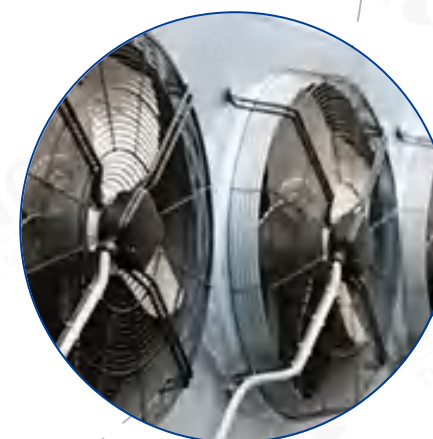
楼宇空调通风系统/冷库冷链通风制冷系统/商用空调系统/
隧道通风系统/绿色大棚



楼宇空调通风系统



冷库/冷链
通风制冷系统



商用空调系统



绿色大棚



隧道通风系统

风机命名规则

LW A E 3G 200 S S - 5 P G W - 01

编号: 01-99

B-接线盒 W-引出线

E-标准网罩

Q-标准版网罩带折弯安装支脚

P-带面版 N-单风叶 H-高风筒

G-方形面版导风圈(网罩在面版侧)

K-方形面版导风圈(网罩在导风圈侧)

B-平板网罩 C-平凹网罩

D-凹平网罩 Y-圆形管道式风筒

材质: P-塑料 M-金属

叶片数量

S-吸风 T-吹风

电压: T-380VAC S-230VAC U-115V
L-12VDC M-24VDC H-48VDC Z-310VDC

风轮直径

2E-2极单相 4E-4极单相 6E-6极单相
6D-6极三相 8D-8极三相 3G-三相绕组 1G-单相绕组

电机类型: A-AC D-DC E-EC

A-轴流风机

LW-Longwell

EC轴流风机

高品质通风风机&HVACR整机技术方案提供商和制造商



LWAE-200系列

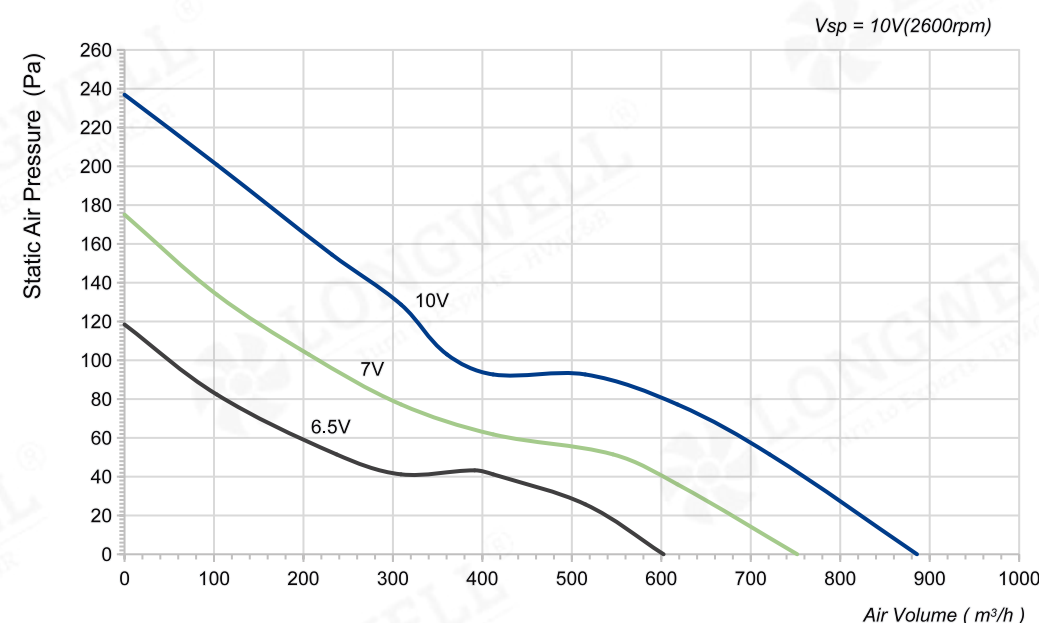
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25°C~+60°C
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



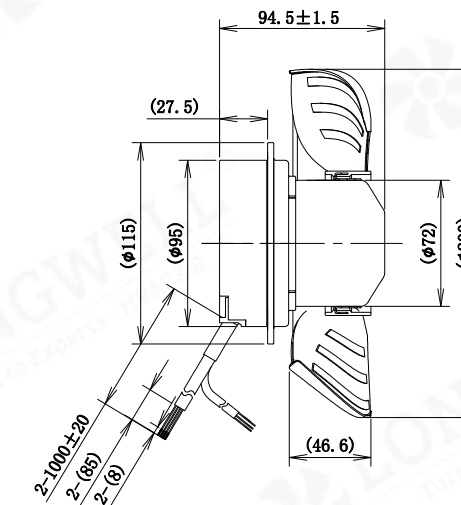
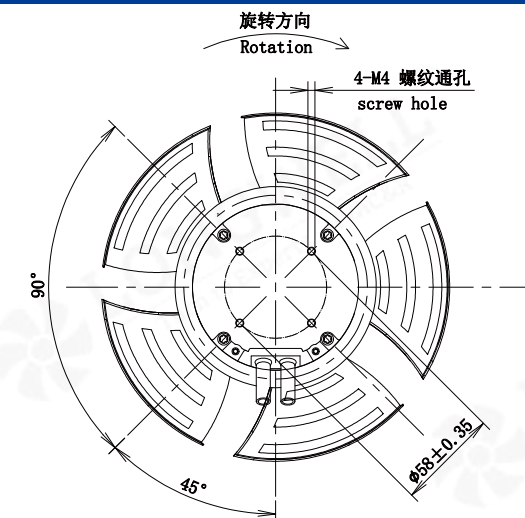
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G200SS-5PNW-01	220	50/60	0.6	80	2600	886	54
LWAE3G200ST-5PNW-02	220	50/60	0.6	80	2600	886	54
LWAE3G200SS-5PEW-03	220	50/60	0.6	80	2600	886	54
LWAE3G200ST-5PEW-04	220	50/60	0.6	80	2600	886	54
LWAE3G200SS-5PGW-05	220	50/60	0.6	80	2600	886	54
LWAE3G200ST-5PGW-06	220	50/60	0.6	80	2600	886	54



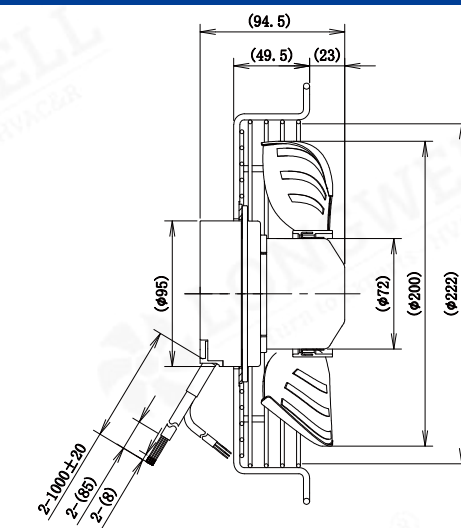
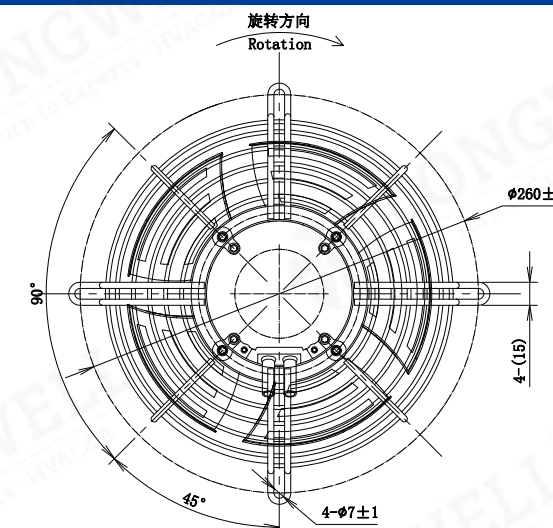
LWAE3G200SS-5PNW-01(吸风)

LWAE3G200ST-5PNW-02(吹风)



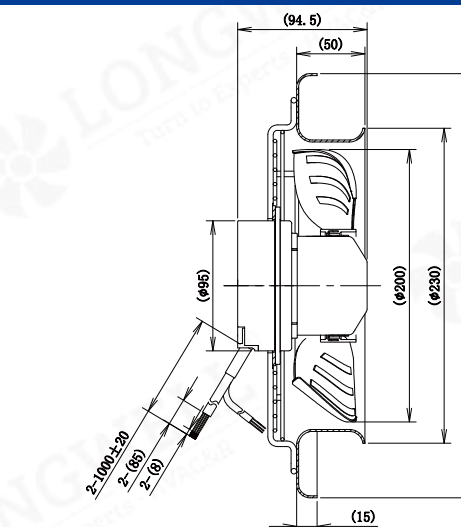
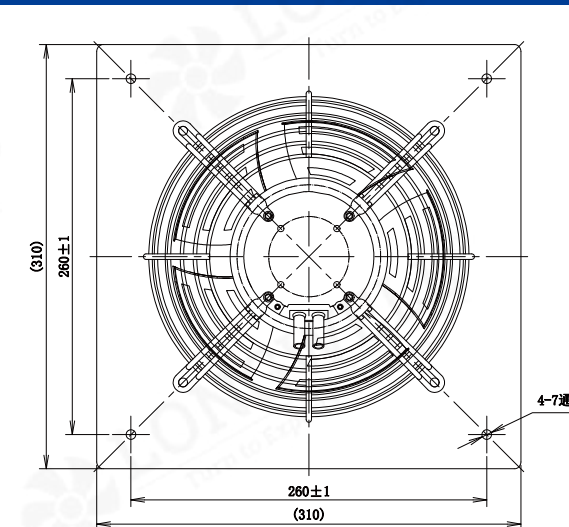
LWAE3G200SS-5PEW-03(吸风)

LWAE3G200ST-5PEW-04(吹风)



LWAE3G200SS-5PGW-05(吸风)

LWAE3G200ST-5PGW-06(吹风)



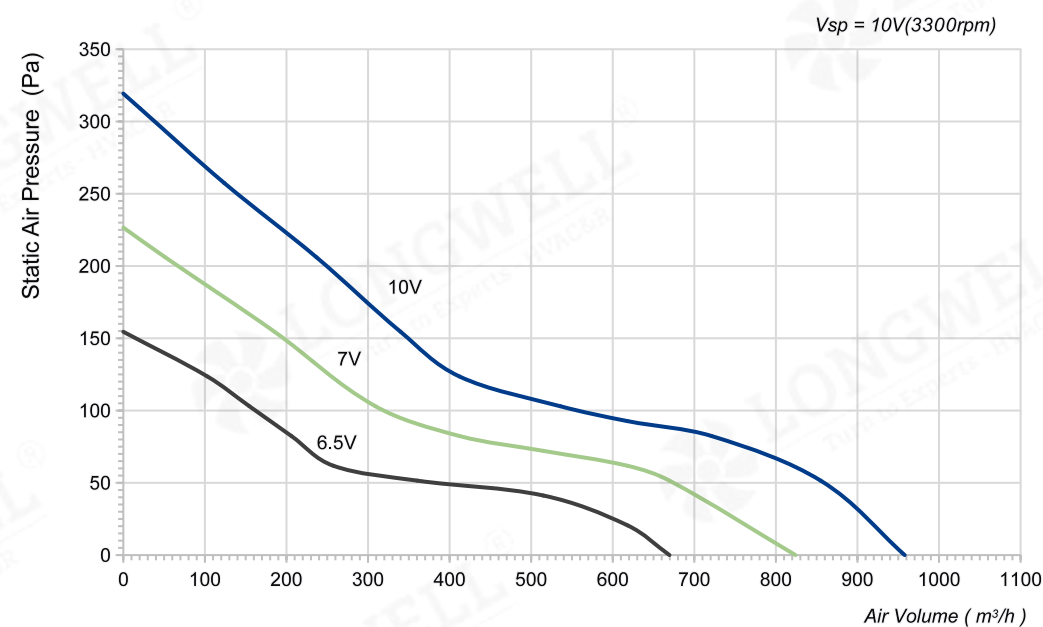
产品特点 *Product Characteristic*

- | | |
|---------|--|
| ● 叶轮材质: | 塑料PA66 |
| ● 防护等级: | IP54 |
| ● 绝缘等级: | B |
| ● 运行温度: | -25℃~+60℃ |
| ● 电机类型: | EC无刷外转子电机 |
| ● 技术特点: | 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动 |

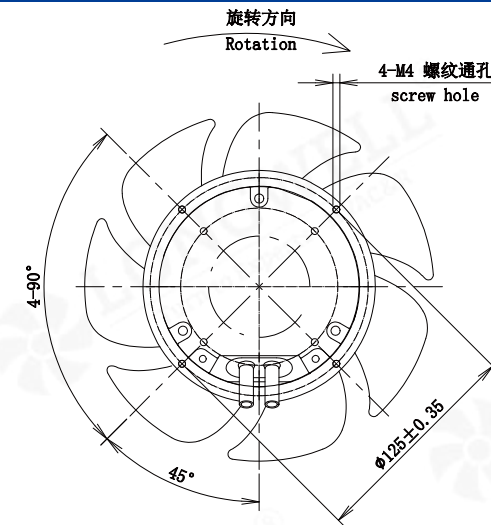


技术规格 *Technical Specifications*

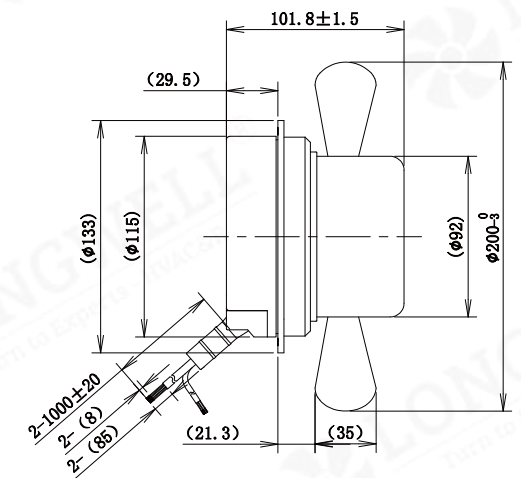
型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G200SS-7MNW-07	220	50/60	0.4	55	3300	958	60
LWAE3G200ST-7MNW-08	220	50/60	0.4	55	3300	958	60
LWAE3G200SS-7MEW-09	220	50/60	0.4	55	3300	958	60
LWAE3G200ST-7MEW-10	220	50/60	0.4	55	3300	958	60
LWAE3G200SS-7MGW-11	220	50/60	0.4	55	3300	958	60
LWAE3G200ST-7MGW-12	220	50/60	0.4	55	3300	958	60



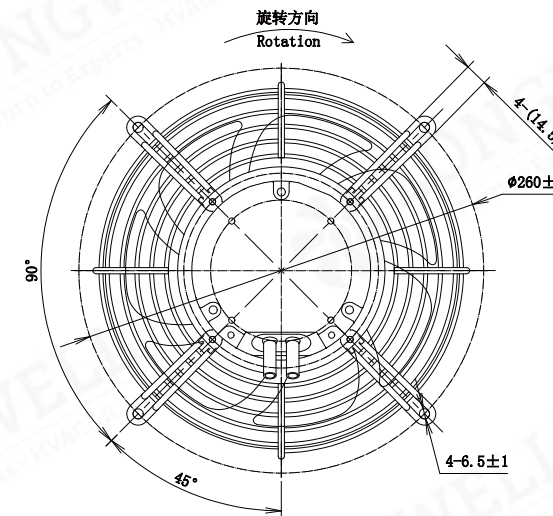
LWAE3G200SS-7MNW-07(吸风)



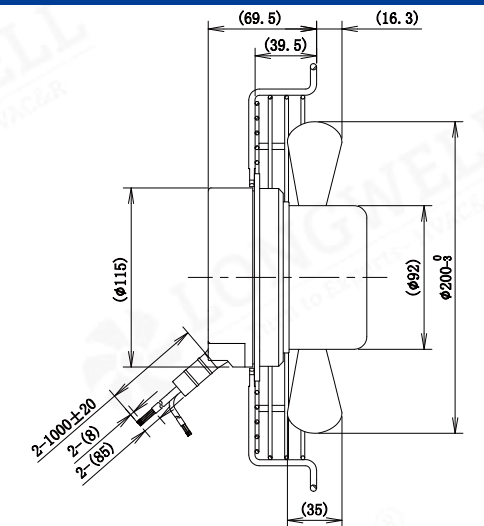
LWAE3G200ST-7MNW-08(吹风)



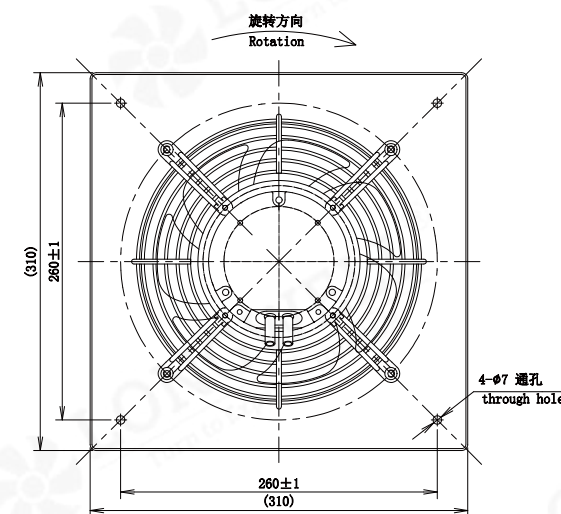
LWAE3G200SS-7MEW-09(吸风)



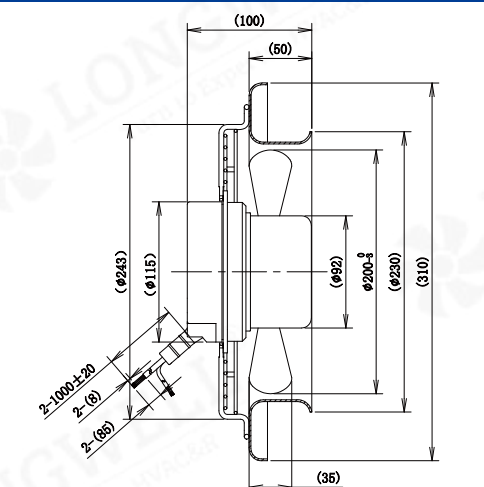
LWAE3G200ST-7MEW-10(吹风)



LWAE3G200SS-7MGW-11(吸风)



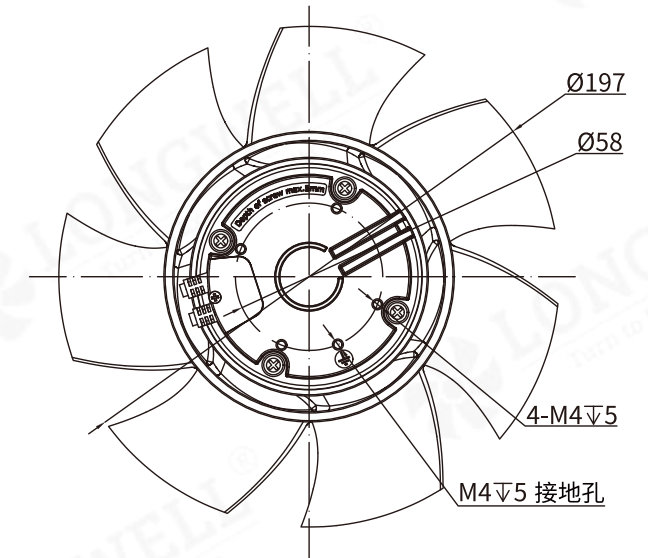
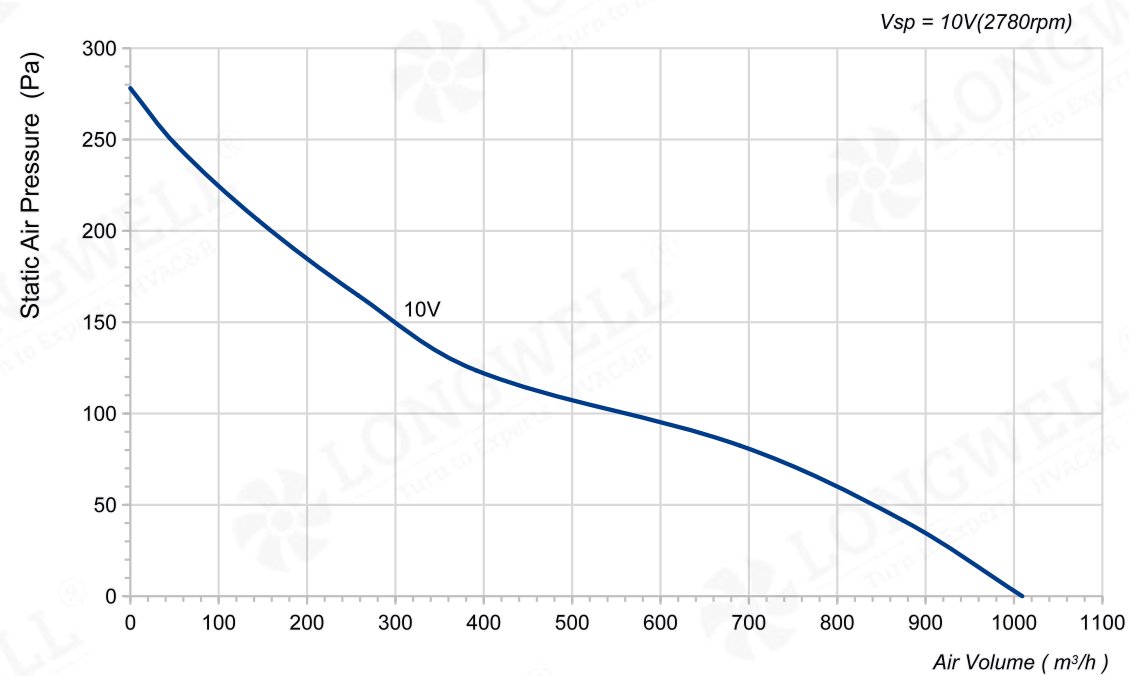
LWAE3G200ST-7MGW-12(吹风)



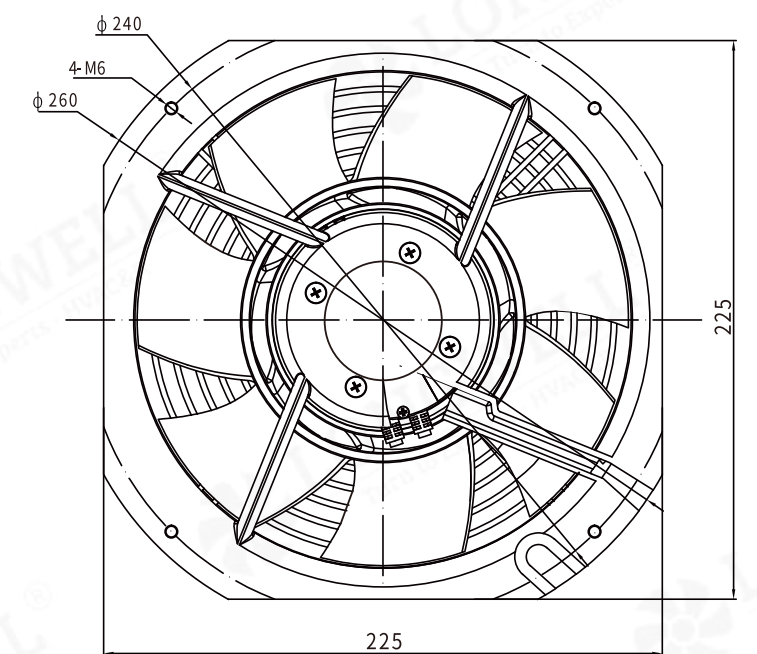
● 叶轮材质:	塑料PA66
● 防护等级:	IP55
● 绝缘等级:	B
● 运行温度:	-25℃~+60℃
● 电机类型:	EC无刷外转子电机
● 技术特点:	控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G200SS-7PNW-13	220	50/60	0.4	55	2780	1009	60
LWAE3G200SS-7PKW-14	220	50/60	0.4	55	2780	1009	60



Technical drawing of the front view of the machine. The drawing shows a rectangular frame with a central panel. The panel has a large arrow pointing downwards labeled "ROTATION" and a large arrow pointing to the left labeled "AIR". The bottom of the machine is labeled "80".



LWAE-200系列

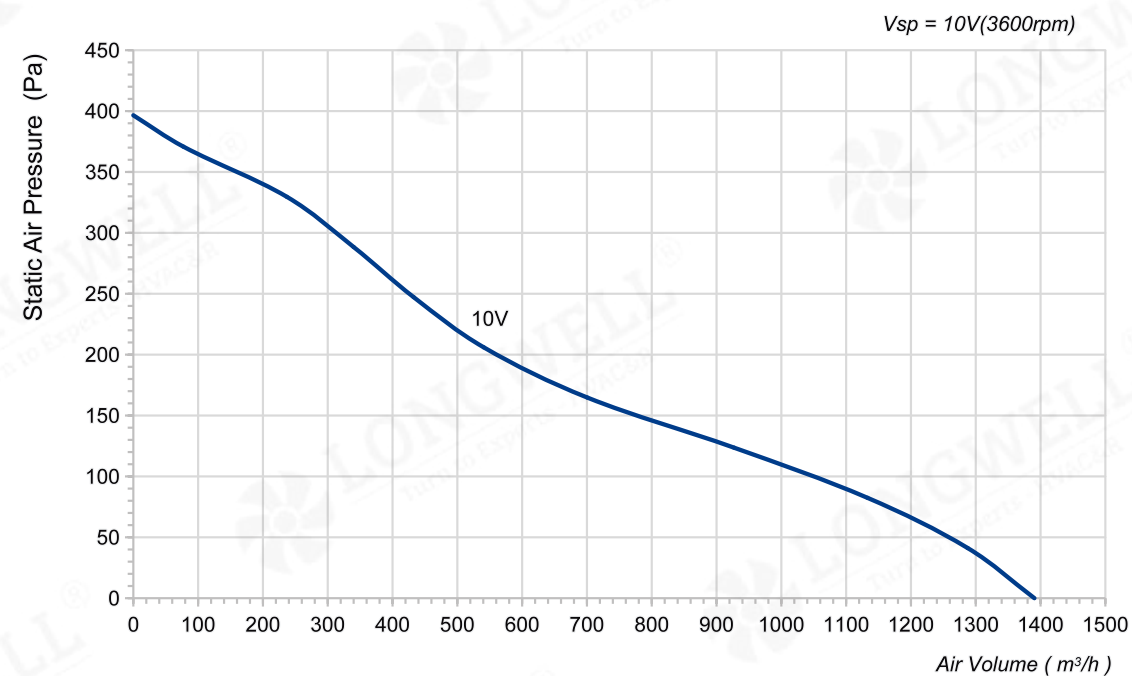
产品特点 *Product Characteristic*

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP55
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25°C~+60°C
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动

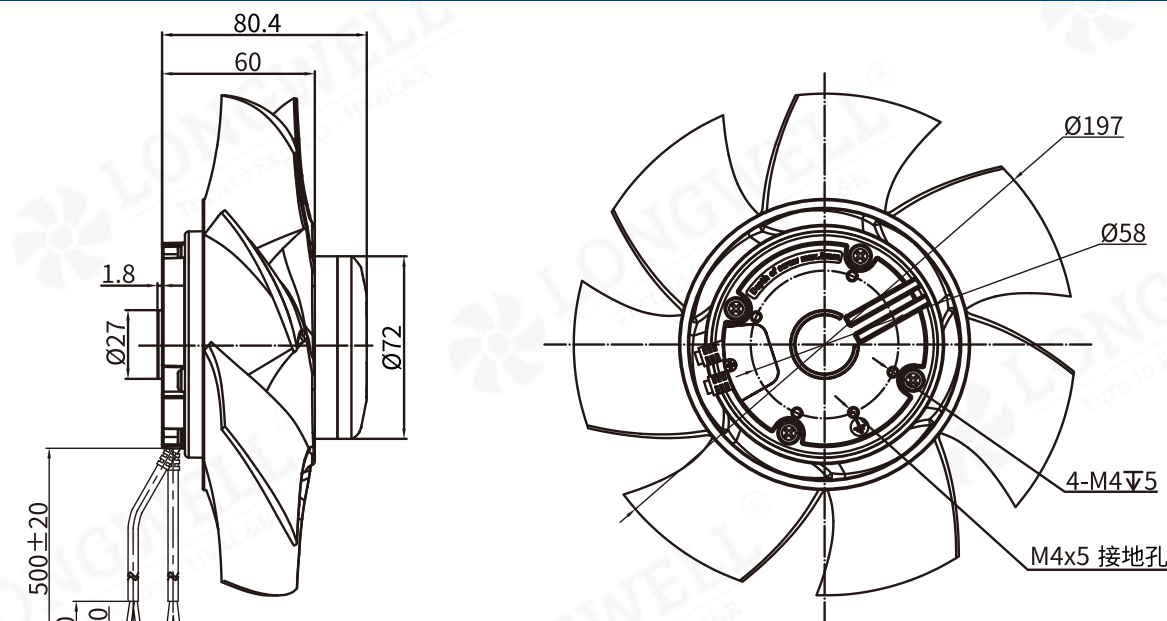


技术规格 *Technical Specifications*

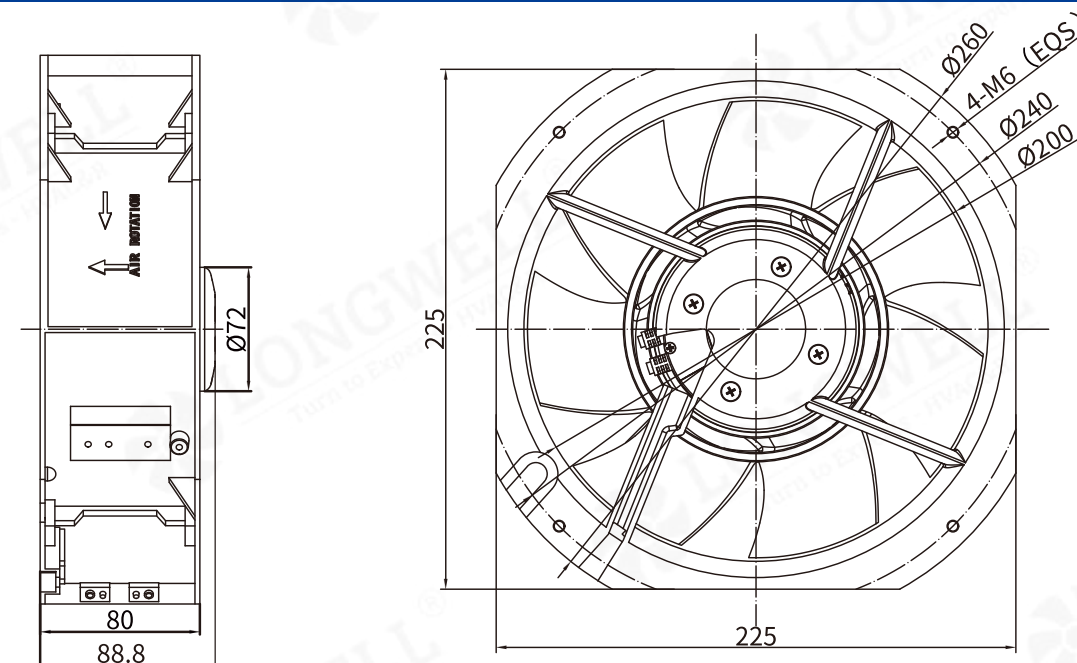
型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G200SS-7PNW-15	220	50/60	0.85	115	3600	1391	64
LWAE3G200SS-7PKW-16	220	50/60	0.85	115	3600	1391	64



LWAE3G200SS-7PNW-15



LWAE3G200SS-7PKW-16



LWAE-250系列

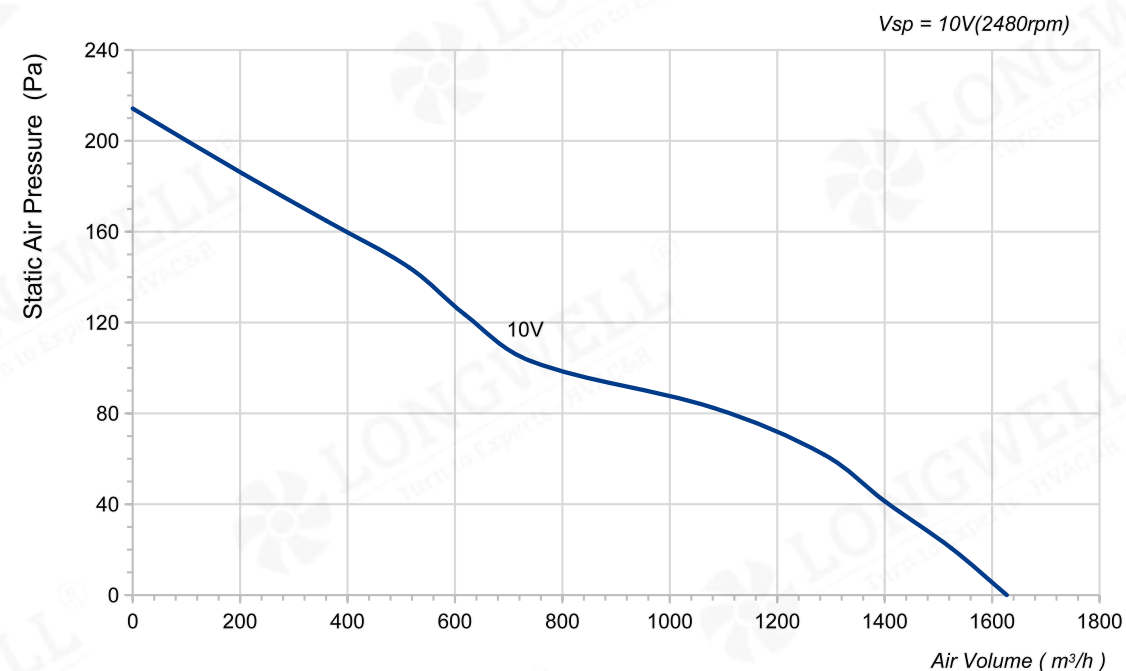
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP55
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃~+60℃
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动

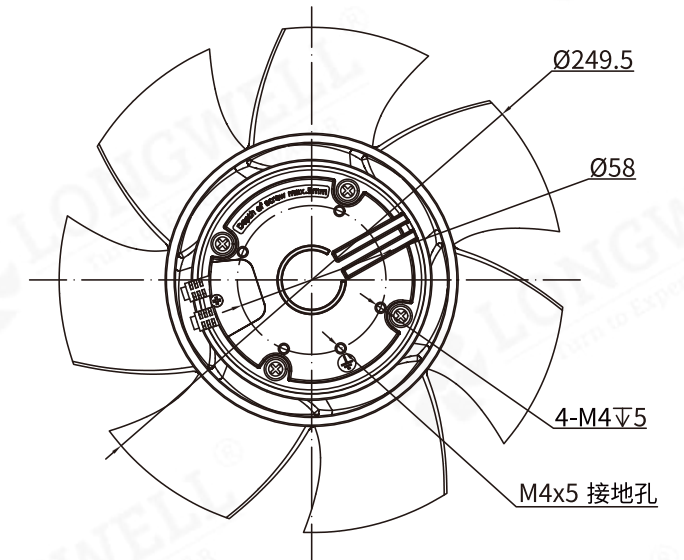
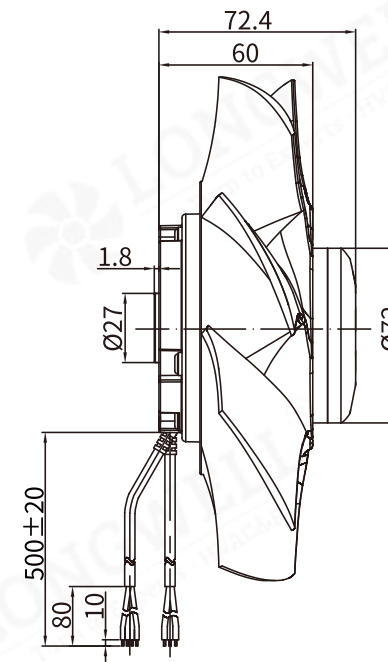


技术规格 Technical Specifications

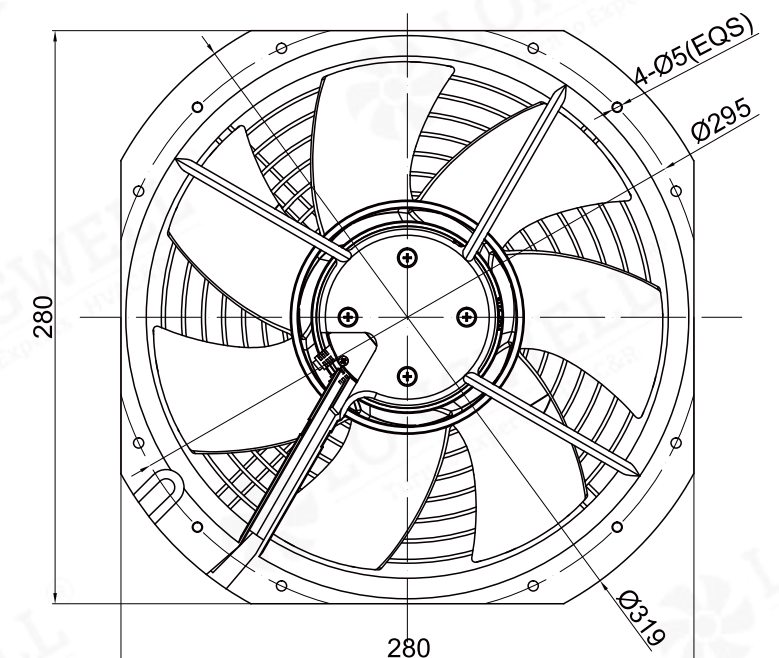
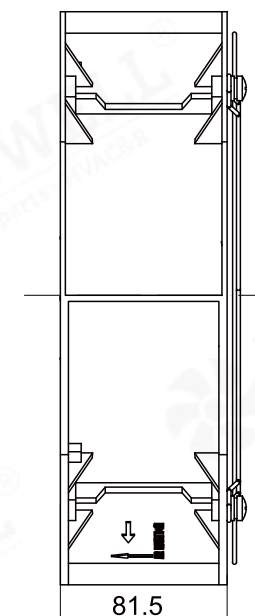
型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G250SS-7PNW-07	220	50/60	0.61	85	2480	1627	60
LWAE3G250SS-7PKW-08	220	50/60	0.61	85	2480	1627	60



LWAE3G250SS-7PNW-07



LWAE3G250SS-7PKW-08



LWAE-250系列

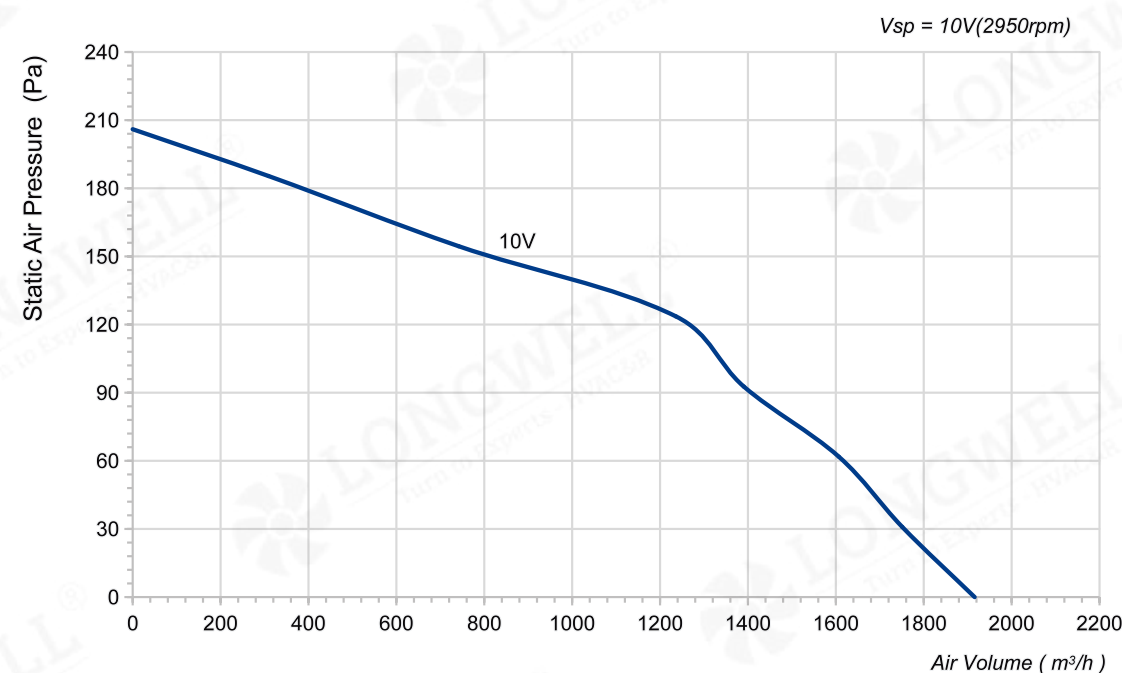
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP55
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃~+60℃
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动

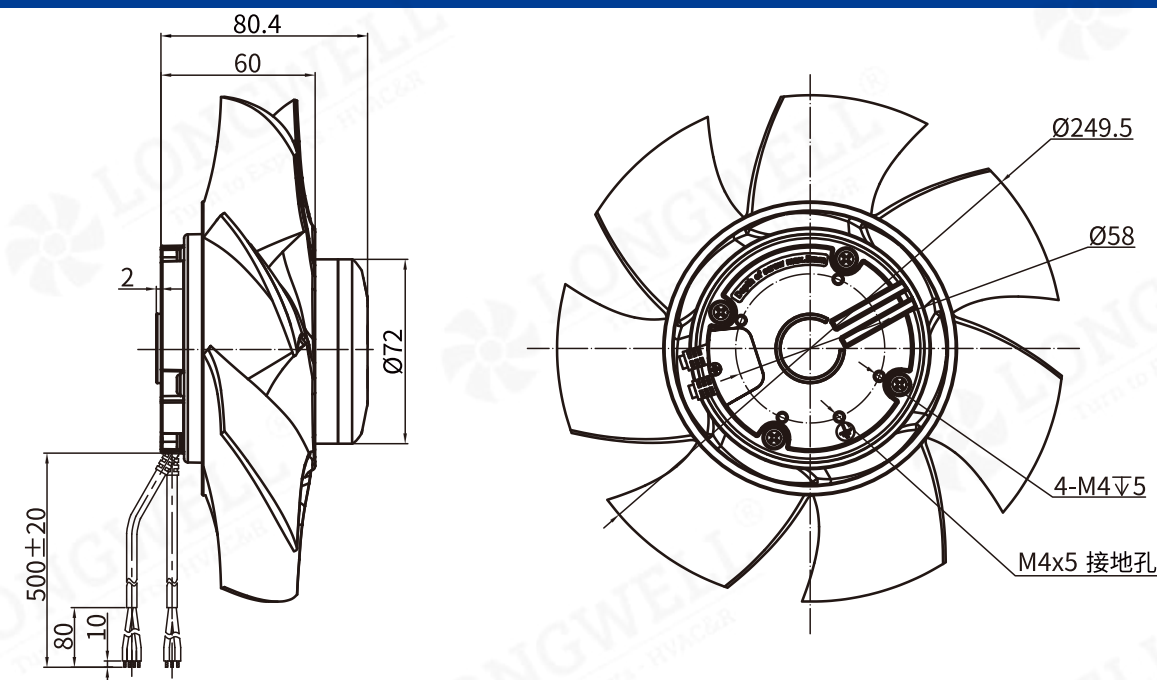


技术规格 Technical Specifications

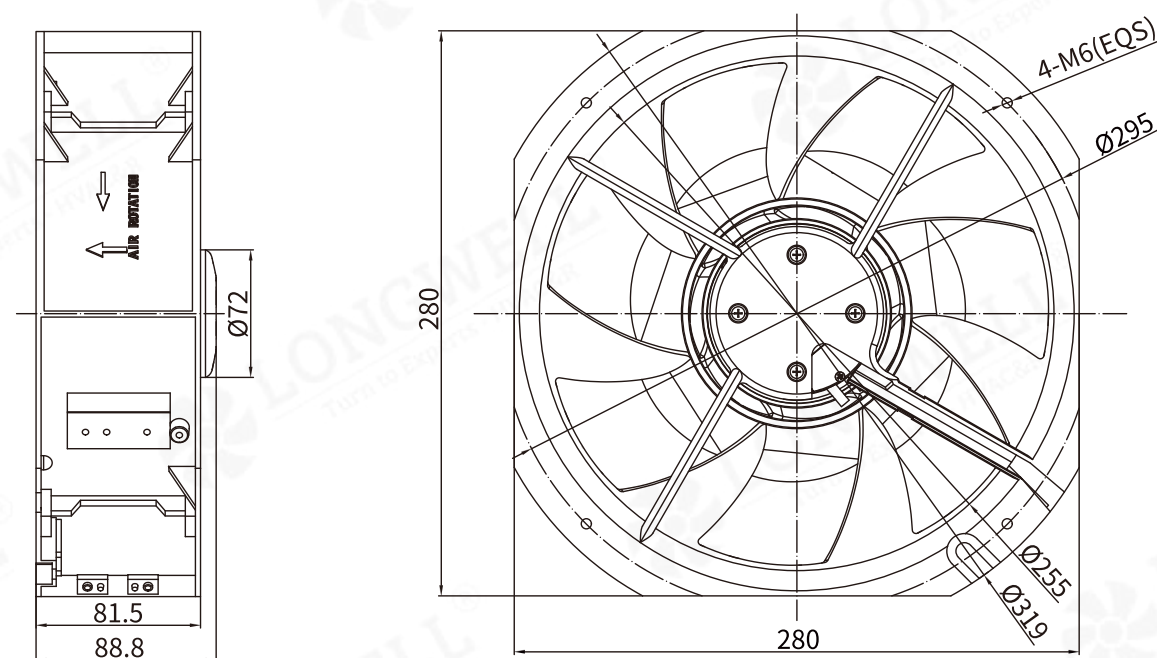
型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G250SS-7PNW-09	220	50/60	0.85	115	2950	1916	60
LWAE3G250SS-7PKW-10	220	50/60	0.85	115	2950	1916	60



LWAE3G250SS-7PNW-09



LWAE3G250SS-7PKW-10



LWAE-250系列

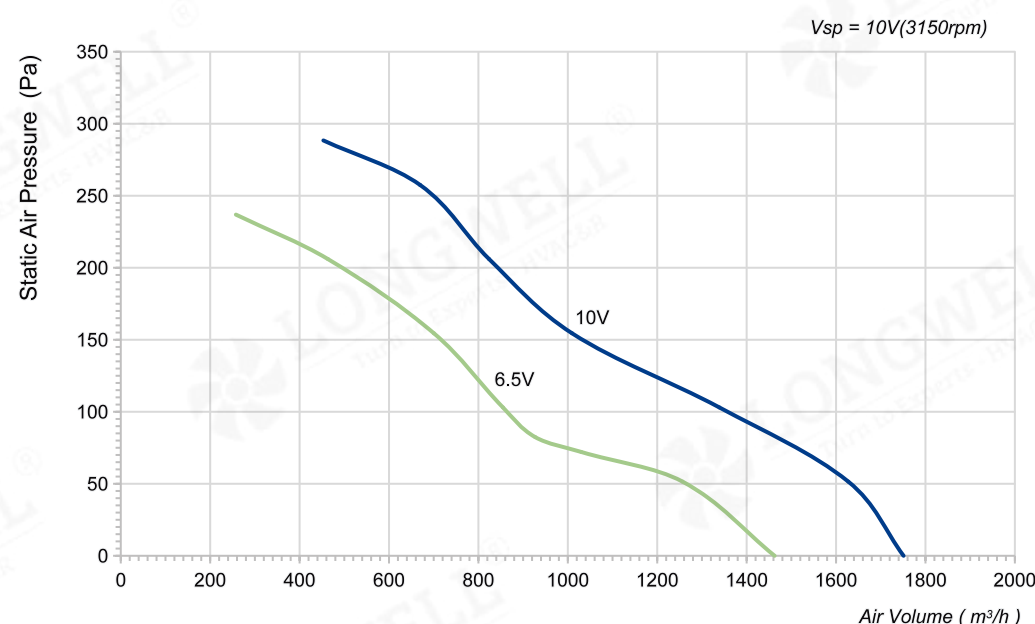
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25°C~+60°C
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



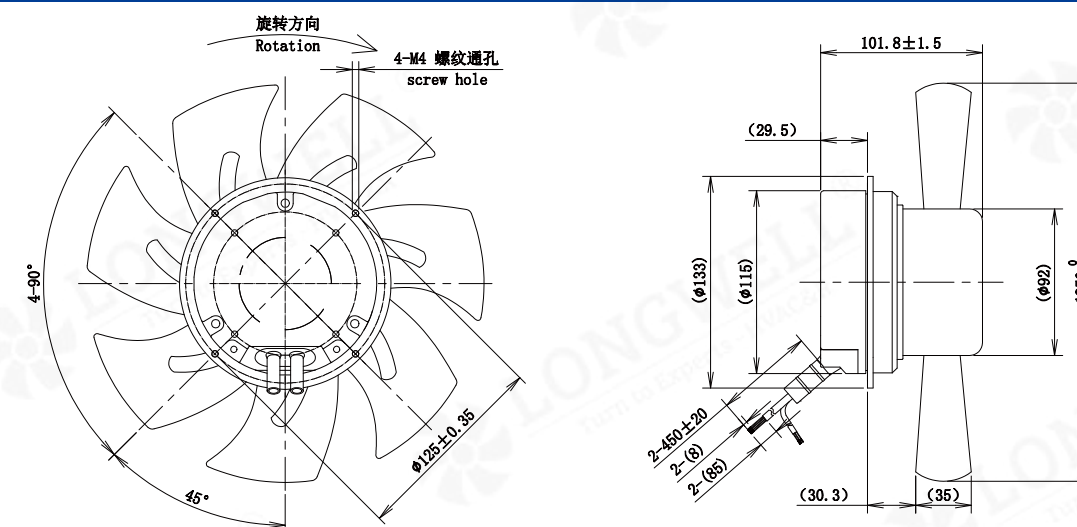
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G250SS-7MNW-01	220	50/60	0.9	135	3150	1751	69
LWAE3G250ST-7MNW-02	220	50/60	0.9	135	3150	1751	69
LWAE3G250SS-7MEW-03	220	50/60	0.9	135	3150	1751	69
LWAE3G250ST-7MEW-04	220	50/60	0.9	135	3150	1751	69
LWAE3G250SS-7MGW-05	220	50/60	0.9	135	3150	1751	69
LWAE3G250ST-7MGW-06	220	50/60	0.9	135	3150	1751	69



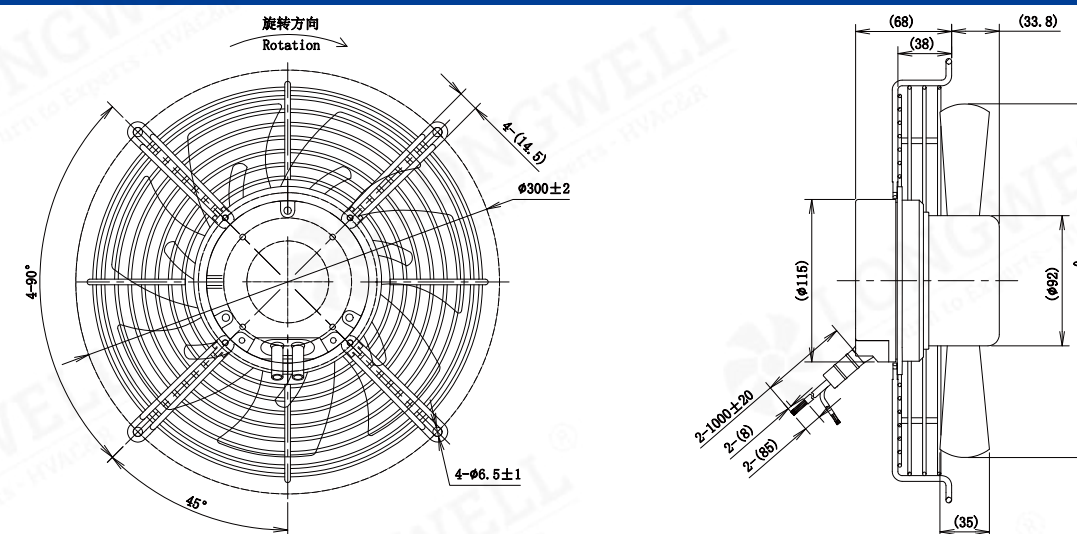
LWAE3G250SS-7MNW-01(吸风)

LWAE3G250ST-7MNW-02(吹风)



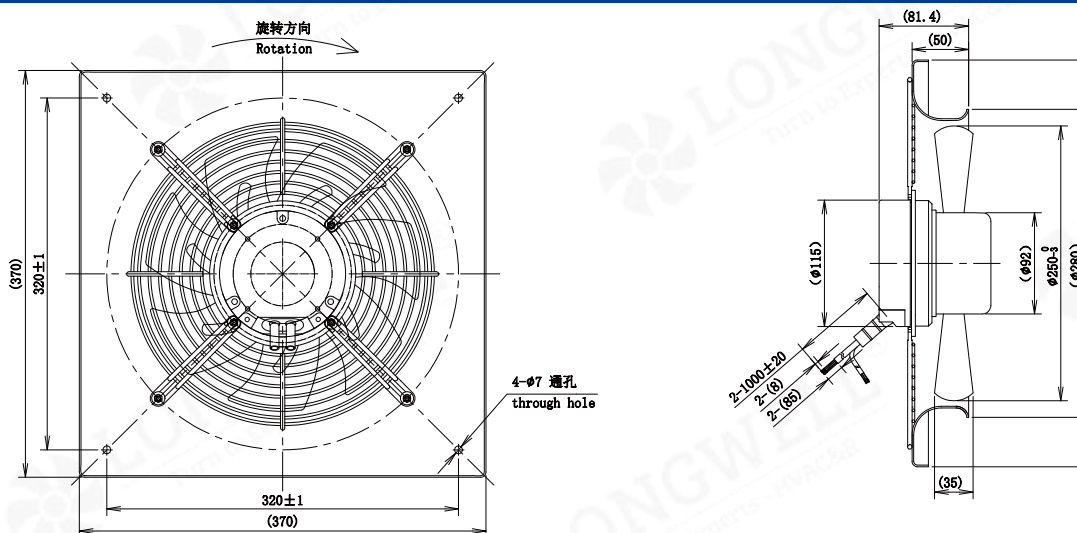
LWAE3G250SS-7MEW-03(吸风)

LWAE3G250ST-7MEW-04(吹风)



LWAE3G250SS-7MGW-05(吸风)

LWAE3G250ST-7MGW-06(吹风)



LWAE-300系列

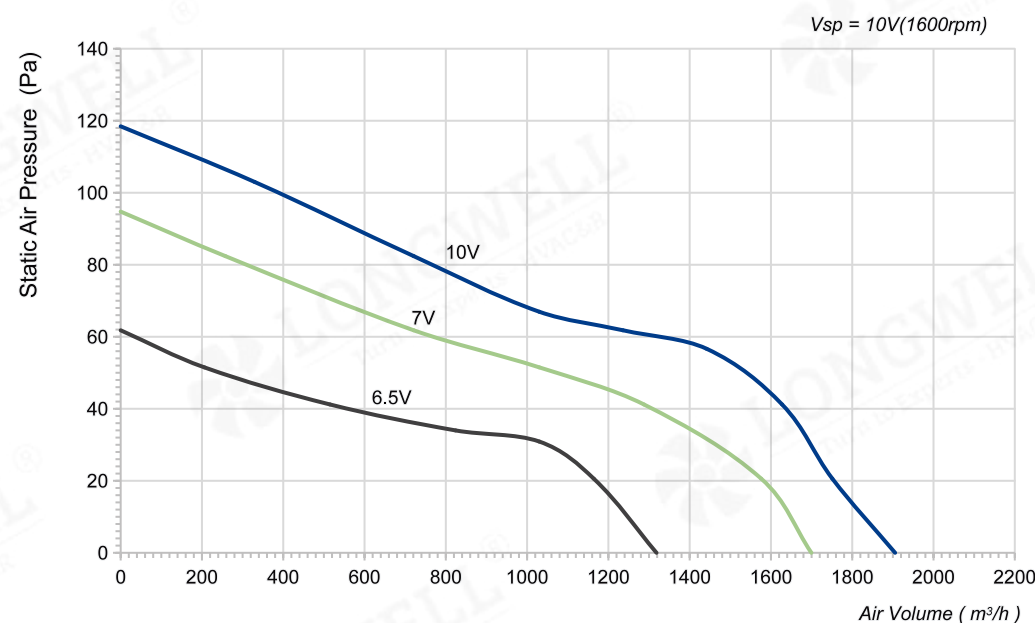
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25°C~+60°C
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



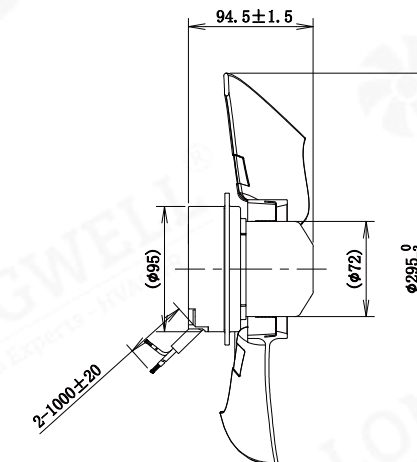
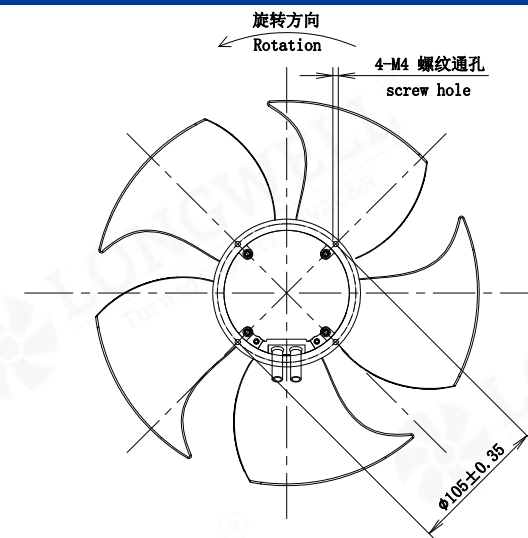
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G300SS-5PNW-10	220	50/60	0.5	100	1600	1906	54
LWAE3G300ST-5PNW-11	220	50/60	0.5	100	1600	1906	54
LWAE3G300SS-5PEW-12	220	50/60	0.5	100	1600	1906	54
LWAE3G300ST-5PEW-13	220	50/60	0.5	100	1600	1906	54
LWAE3G300SS-5PGW-14	220	50/60	0.5	100	1600	1906	54
LWAE3G300ST-5PGW-15	220	50/60	0.5	100	1600	1906	54



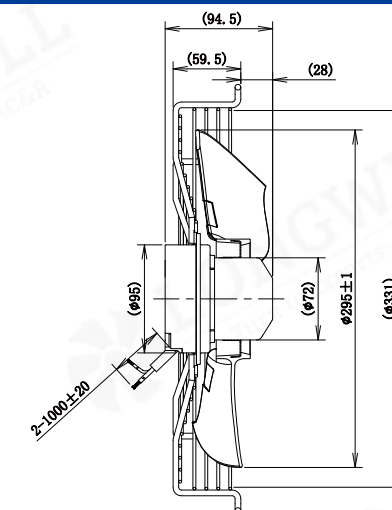
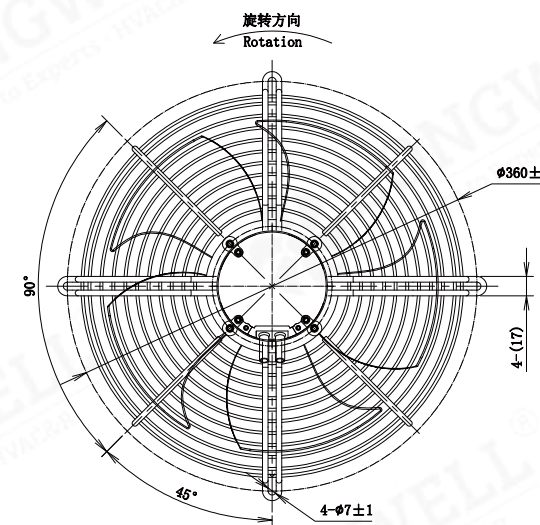
LWAE3G300SS-5PNW-10(吸风)

LWAE3G300ST-5PNW-11(吹风)



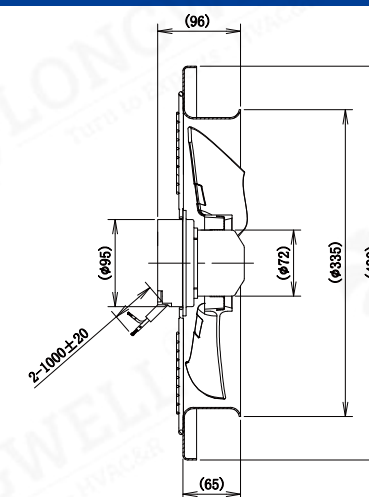
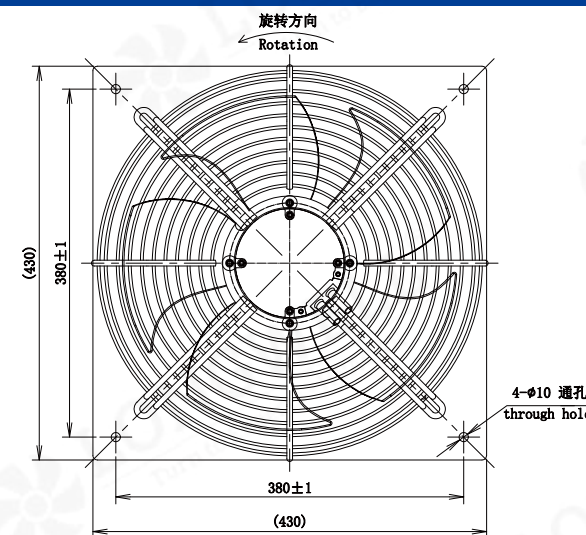
LWAE3G300SS-5PEW-12(吸风)

LWAE3G300ST-5PEW-13(吹风)



LWAE3G300SS-5PGW-14(吸风)

LWAE3G300ST-5PGW-15(吹风)



LWAE-300系列

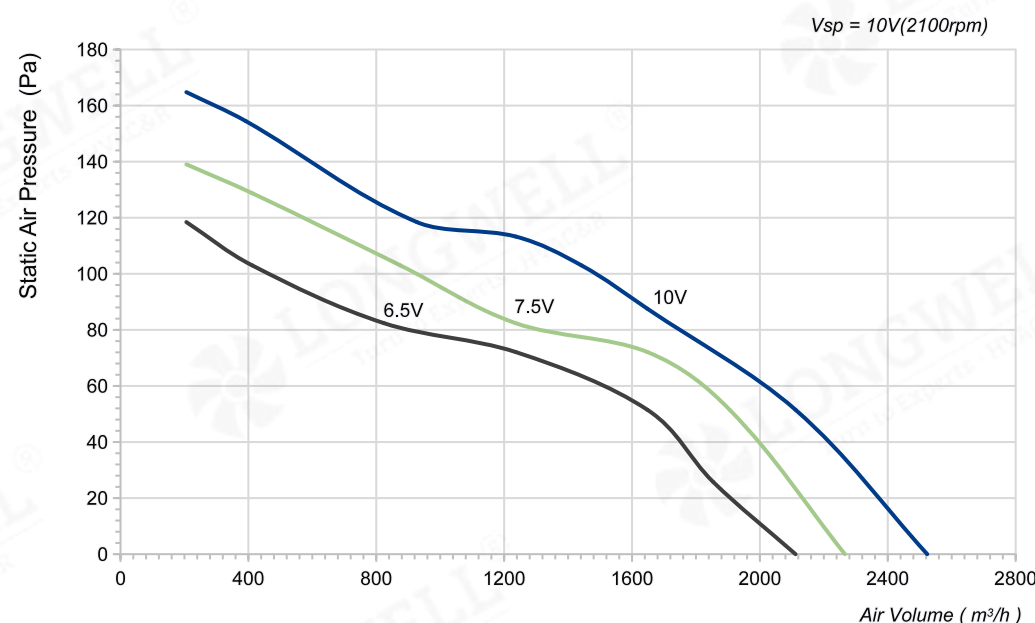
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃~+60℃
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



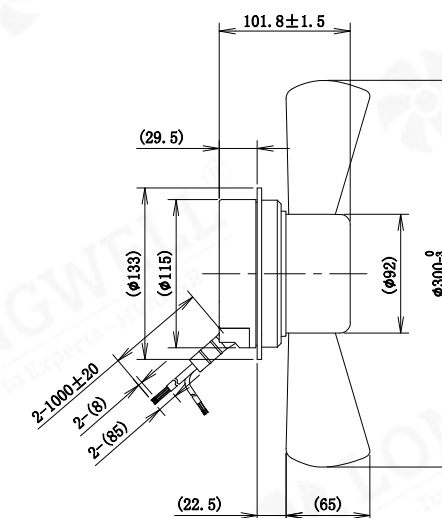
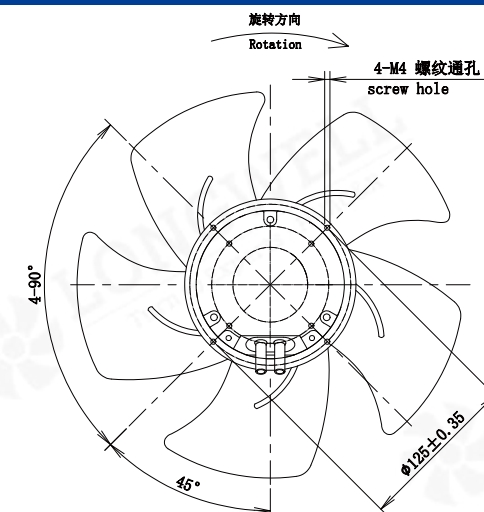
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G300SS-5PNW-01	220	50/60	1.1	165	2100	2575	64
LWAE3G300ST-5PNW-02	220	50/60	1.1	165	2100	2575	64
LWAE3G300SS-5PEW-03	220	50/60	1.1	165	2100	2575	64
LWAE3G300ST-5PEW-04	220	50/60	1.1	165	2100	2575	64
LWAE3G300SS-5PGW-05	220	50/60	1.1	165	2100	2575	64
LWAE3G300ST-5PGW-06	220	50/60	1.1	165	2100	2575	64



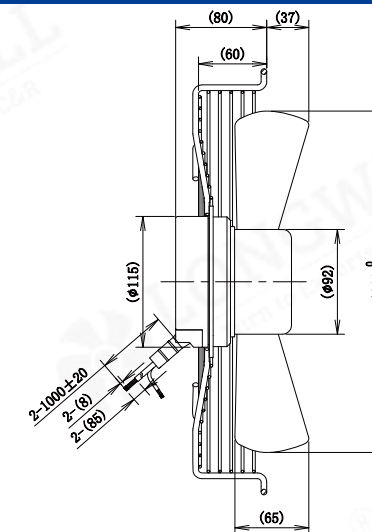
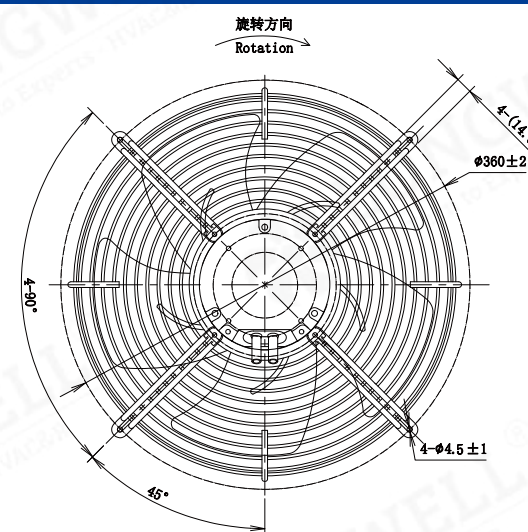
LWAE3G300SS-5PNW-01(吸风)

LWAE3G300ST-5PNW-02(吹风)



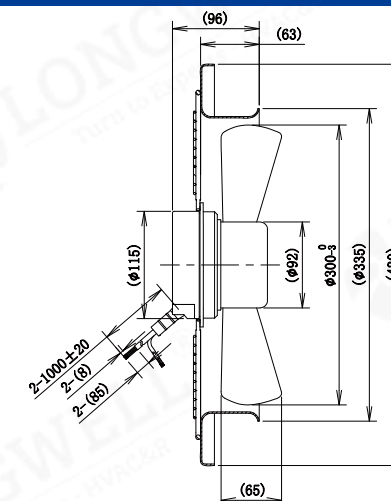
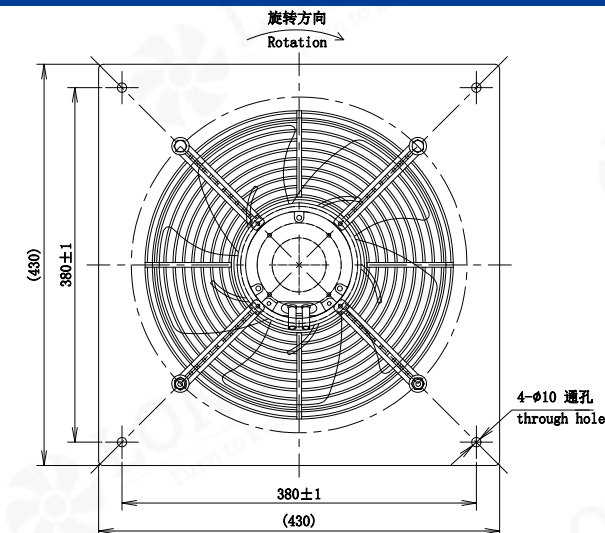
LWAE3G300SS-5PEW-03(吸风)

LWAE3G300ST-5PEW-04(吹风)

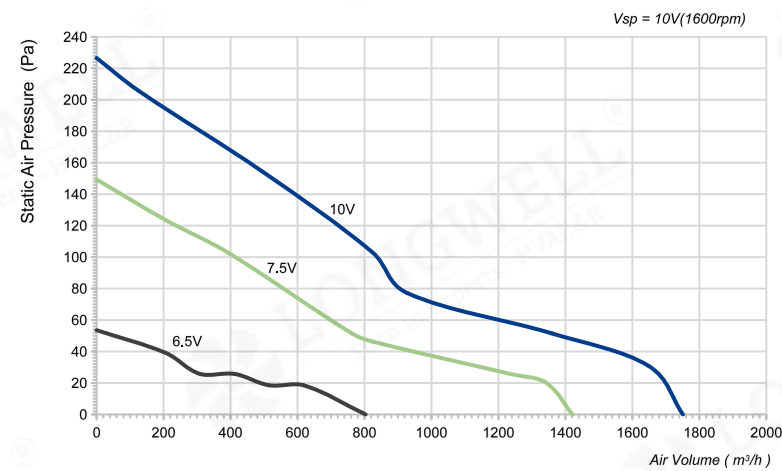


LWAE3G300SS-5PGW-05(吸风)

LWAE3G300ST-5PGW-06(吹风)



LWAE-300系列



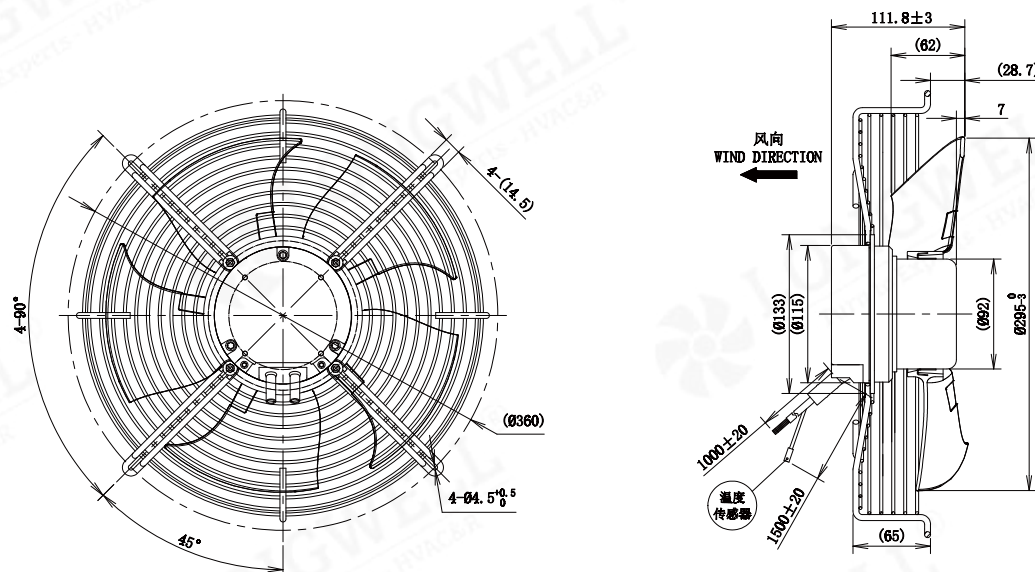
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

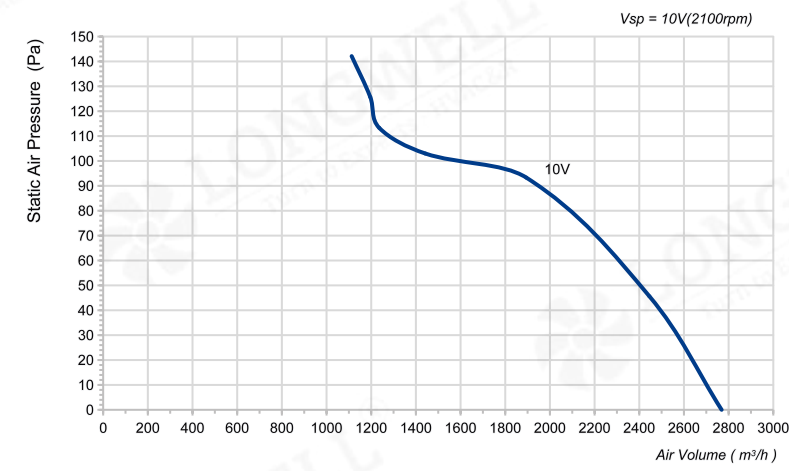


技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G300SS-5MEW-07	220	50/60	0.7	90	1600	1751	59
LWAE3G300ST-5MEW-08	220	50/60	0.7	90	1600	1751	59



LWAE-300系列



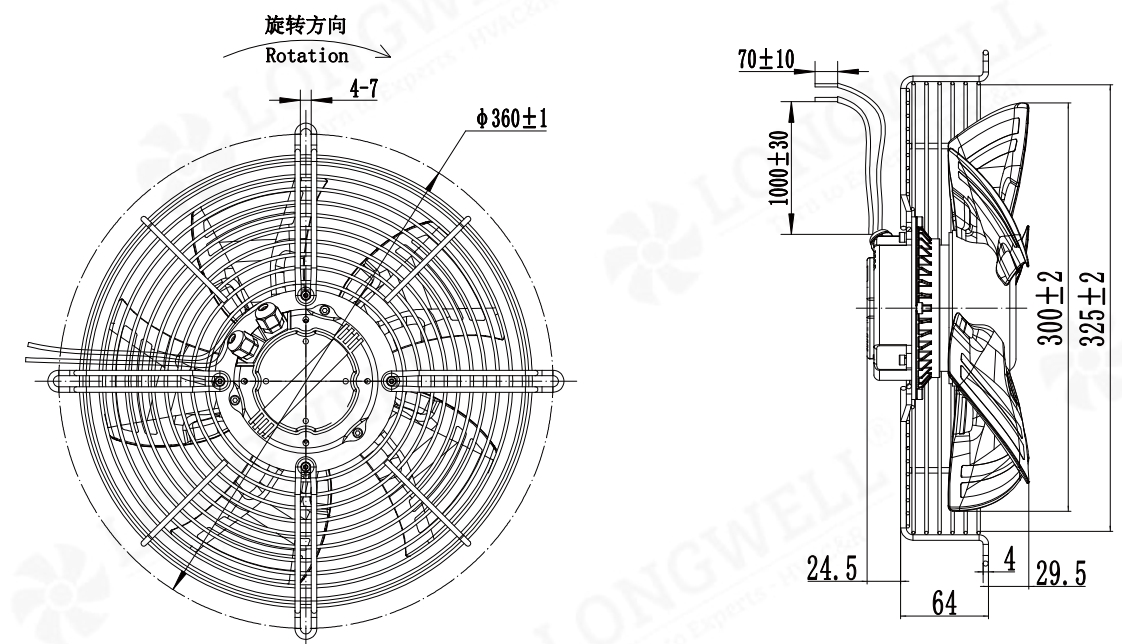
产品特点 Product Characteristic

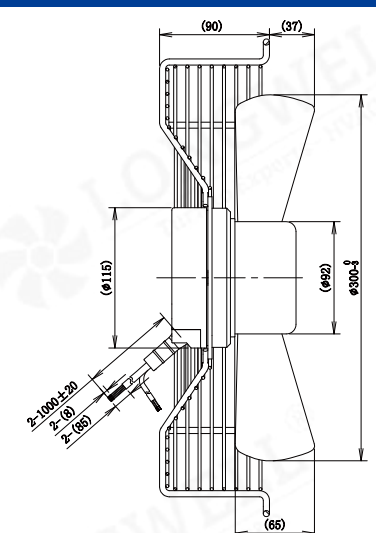
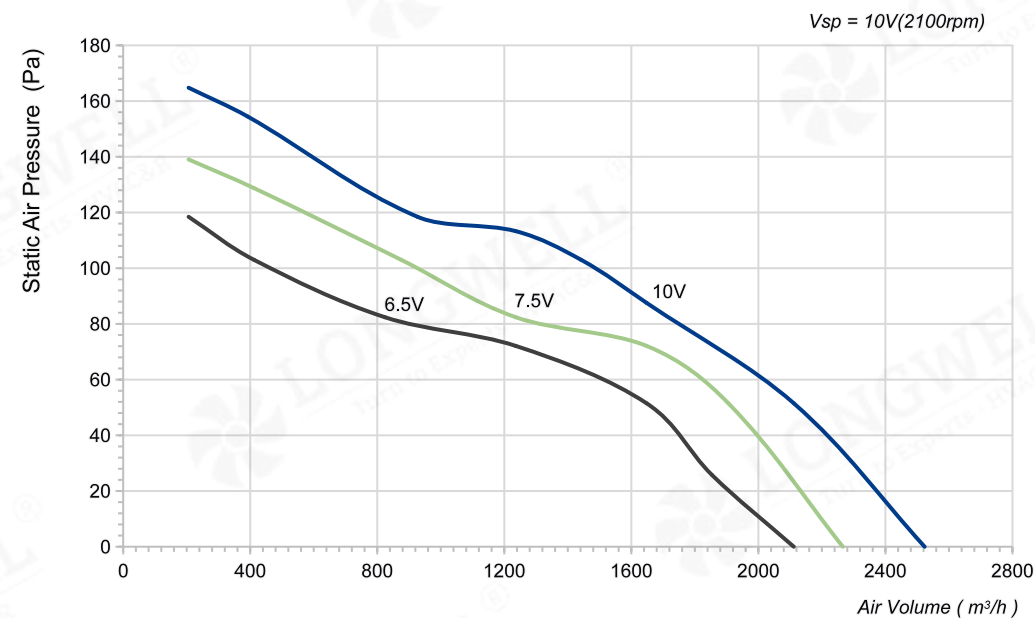
- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM



技术规格 Technical Specifications

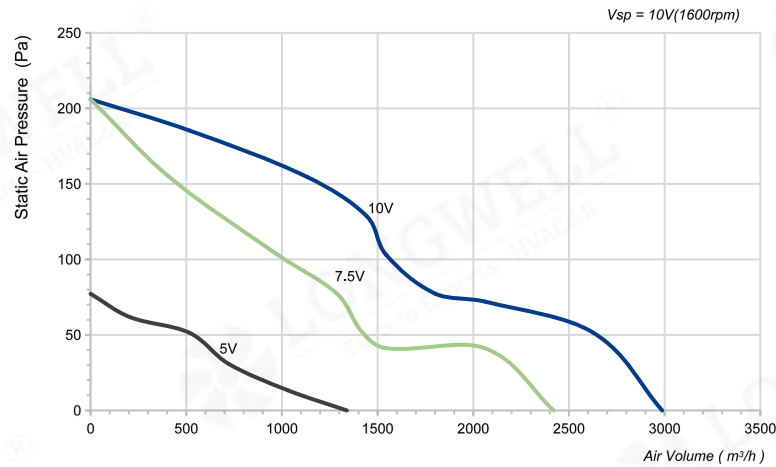
型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G300SS-5PEW-09	230	50/60	0.87	126	2100	2781	65







LWAE-350系列



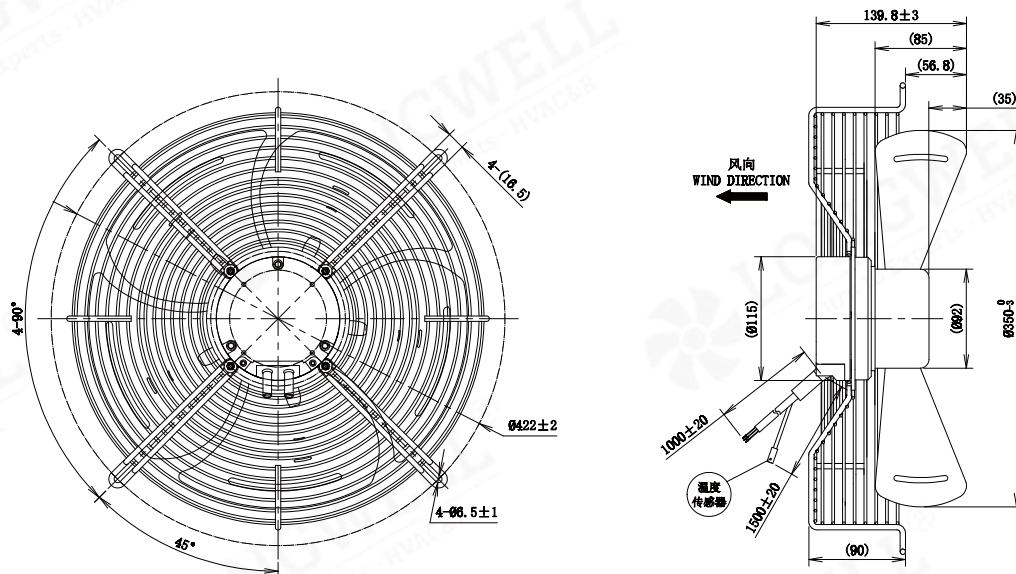
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

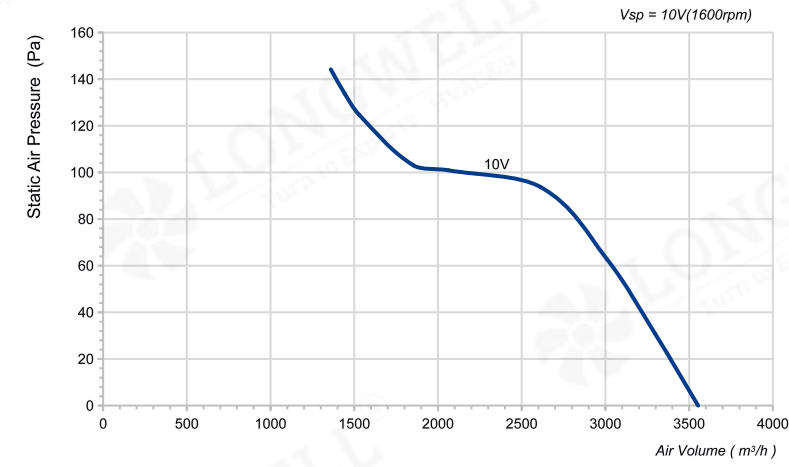
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G350SS-5MEW-07	220	50/60	1.0	150	1600	2884	66
LWAE3G350ST-5MEW-08	220	50/60	1.0	150	1600	2884	66



LWAE-350系列



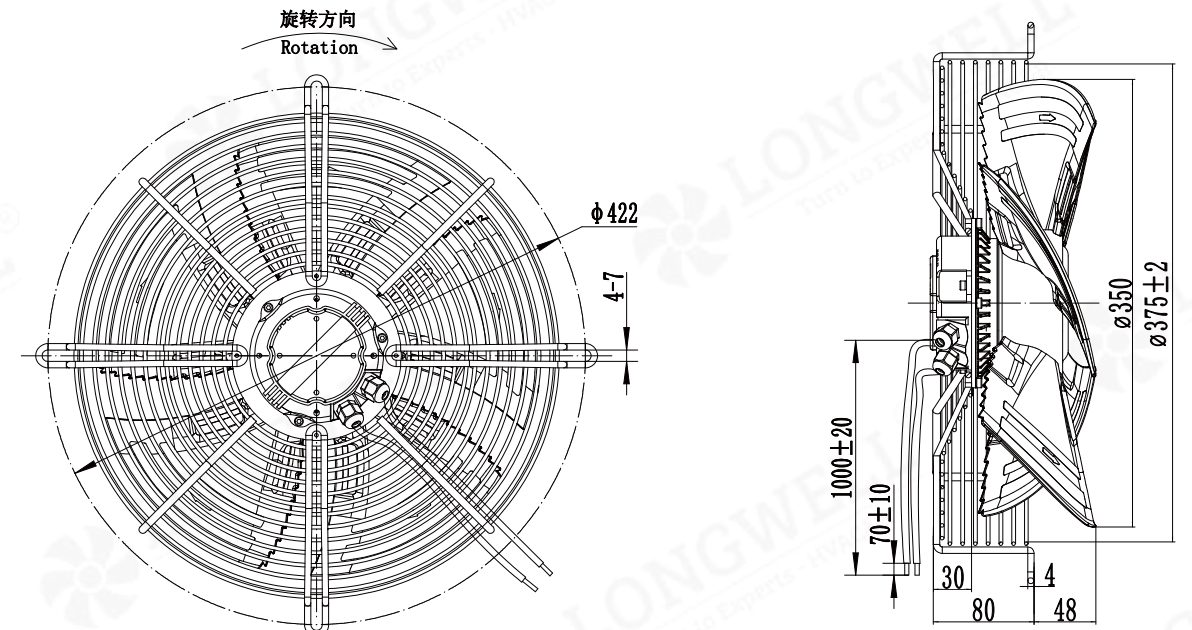
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G350SS-5PEW-09	230	50/60	1.11	164	1600	3554	62



LWAE-400系列

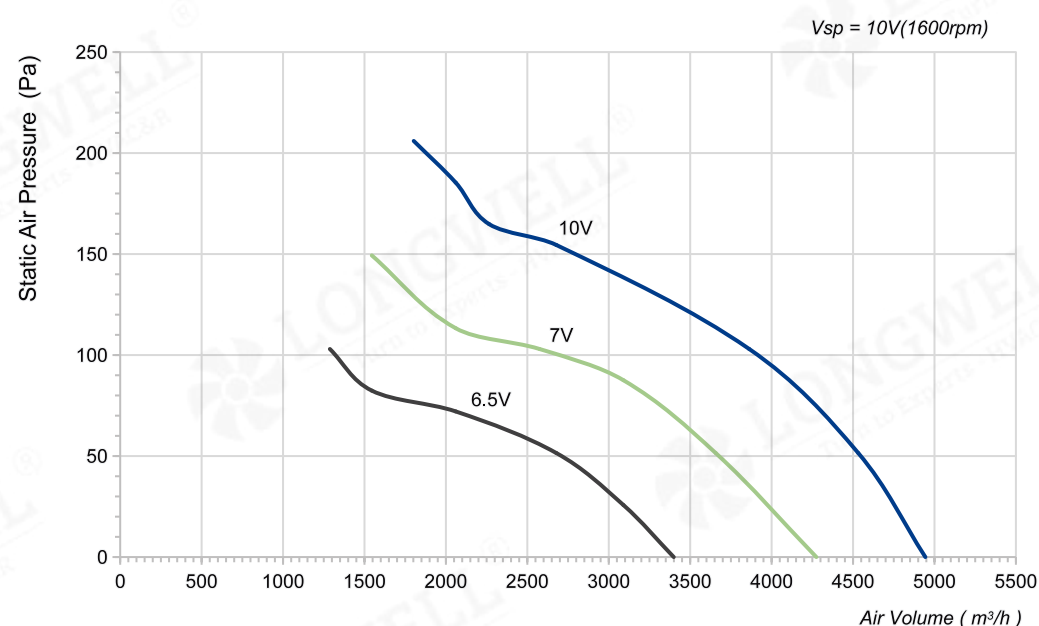
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃~+60℃
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



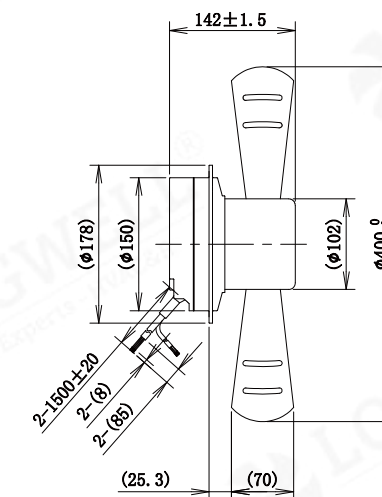
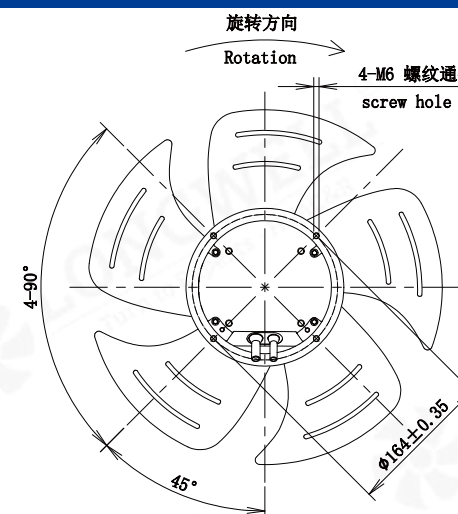
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G400SS-5MNW-01	220	50/60	1.4	315	1600	4944	69
LWAE3G400ST-5MNW-02	220	50/60	1.4	315	1600	4944	69
LWAE3G400SS-5MEW-03	220	50/60	1.4	315	1600	4944	69
LWAE3G400ST-5MEW-04	220	50/60	1.4	315	1600	4944	69
LWAE3G400SS-5MGW-05	220	50/60	1.4	315	1600	4944	69
LWAE3G400ST-5MGW-06	220	50/60	1.4	315	1600	4944	69



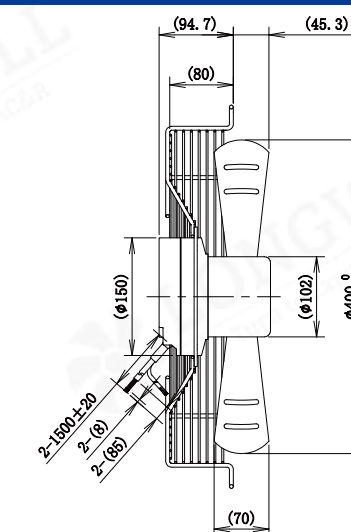
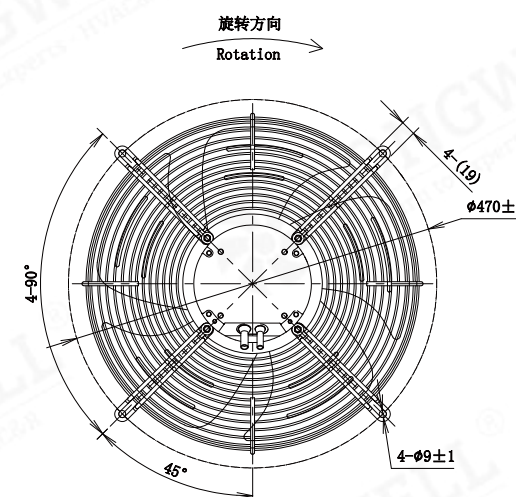
LWAE3G400SS-5MNW-01(吸风)

LWAE3G400ST-5MNW-02(吹风)



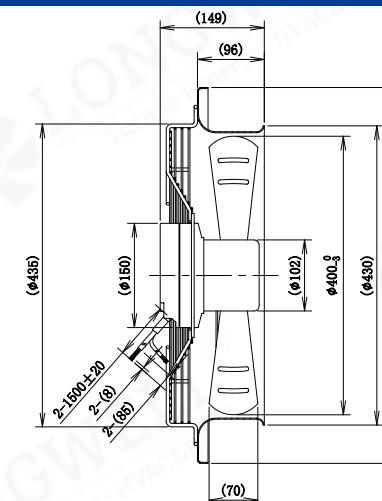
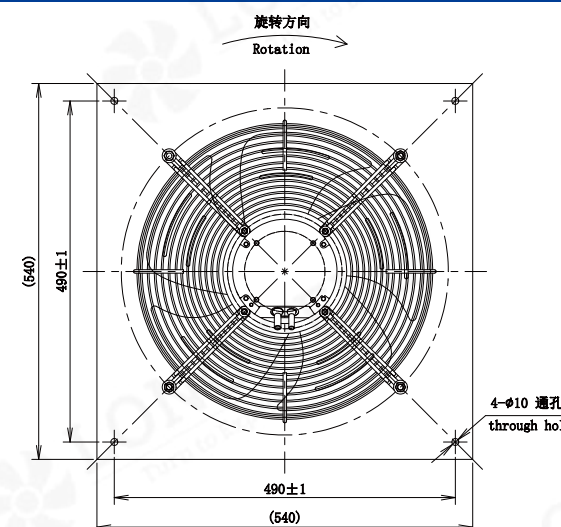
LWAE3G400SS-5MEW-03(吸风)

LWAE3G400ST-5MEW-04(吹风)

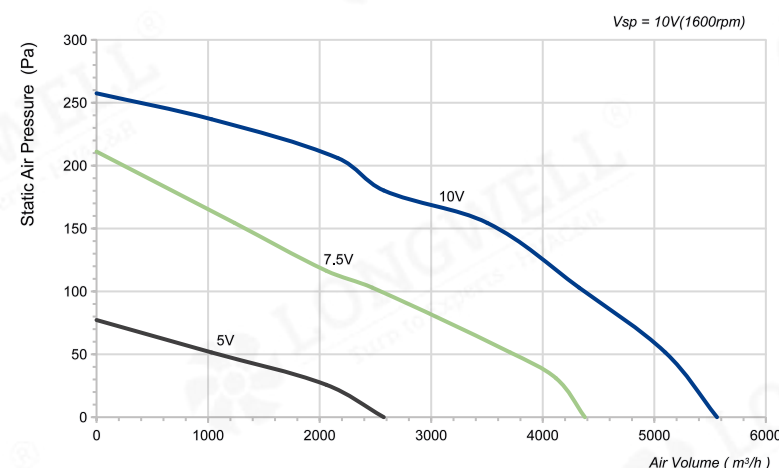


LWAE3G400SS-5MGW-05(吸风)

LWAE3G400ST-5MGW-06(吹风)



LWAE-400系列



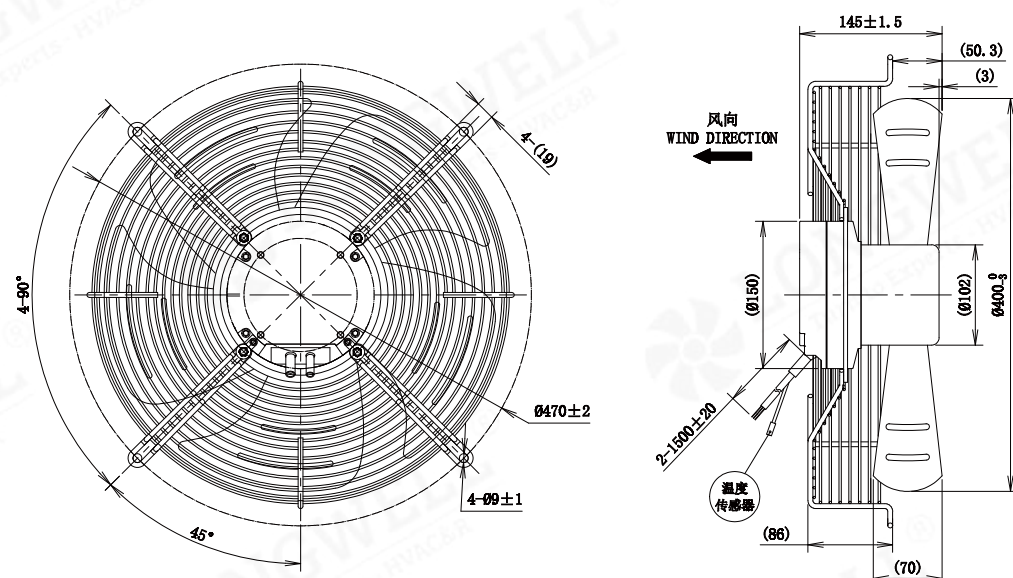
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

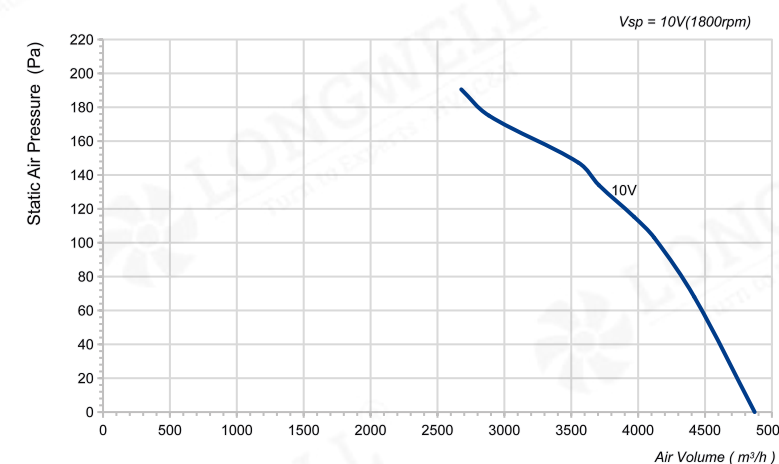
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G400SS-5MEW-07	220	50/60	1.6	360	1600	5562	67
LWAE3G400ST-5MEW-08	220	50/60	1.6	360	1600	5562	67



LWAE-400系列



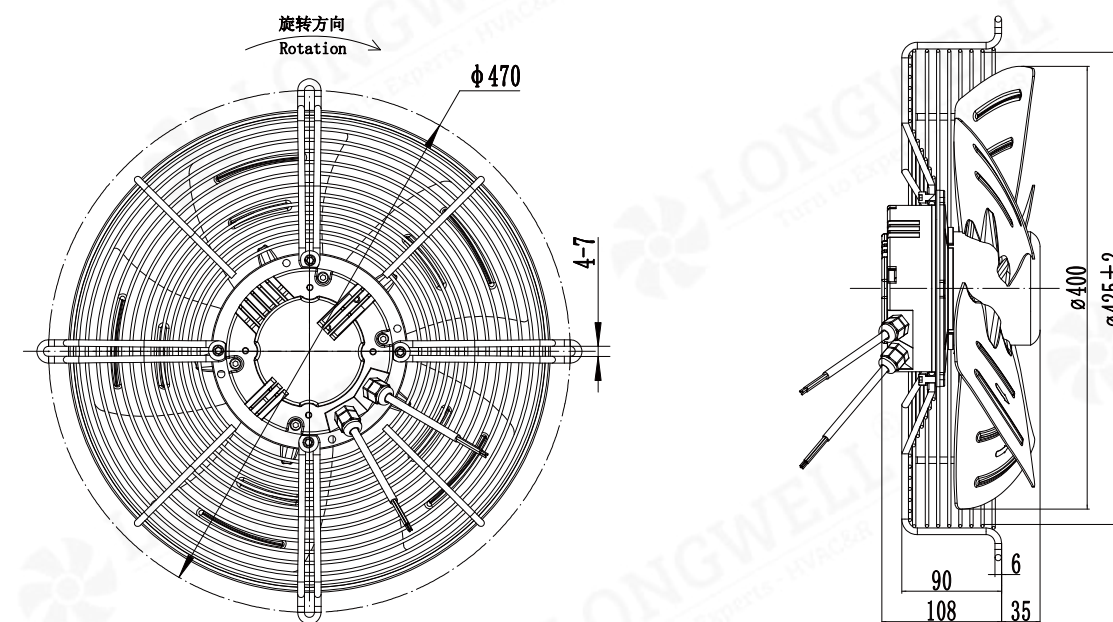
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G400SS-5MEW-09	230	50/60	1.17	264	1800	4871	66



LWAE-450系列

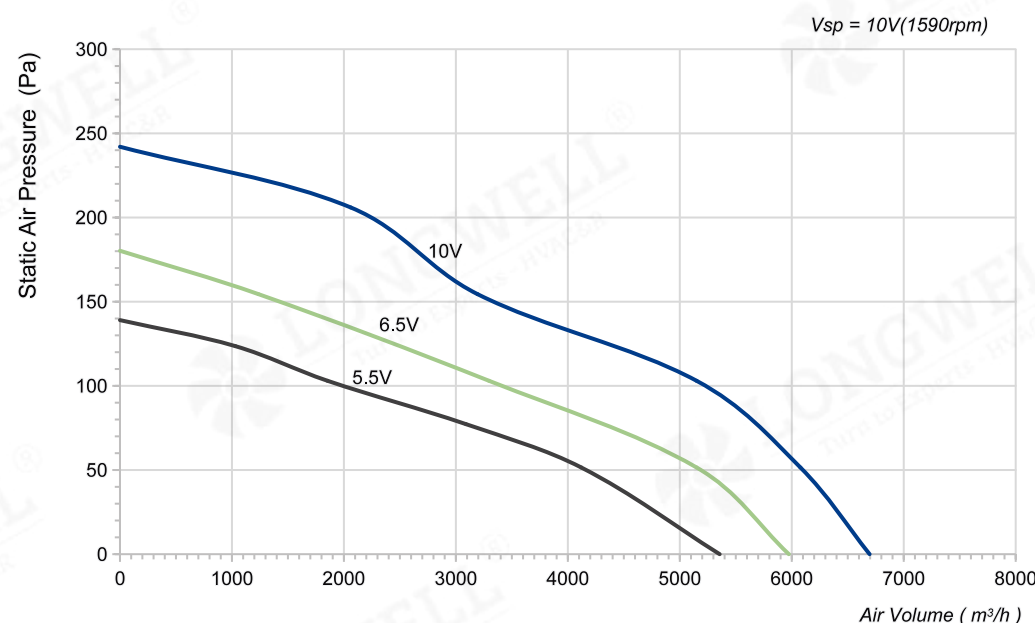
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25°C~+60°C
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



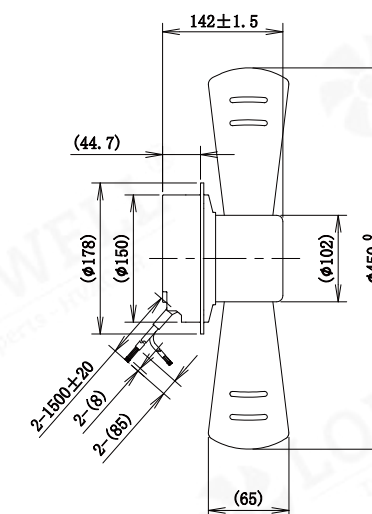
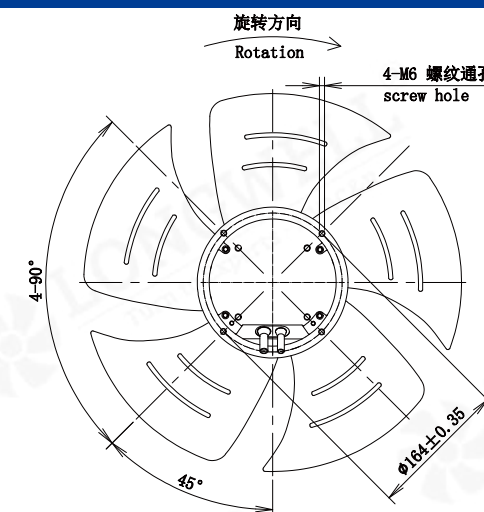
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	频率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G450SS-5MNW-01	220	50/60	2.0	420	1590	6695	68
LWAE3G450ST-5MNW-02	220	50/60	2.0	420	1590	6695	68
LWAE3G450SS-5MEW-03	220	50/60	2.0	420	1590	6695	68
LWAE3G450ST-5MEW-04	220	50/60	2.0	420	1590	6695	68
LWAE3G450SS-5MGW-05	220	50/60	2.0	420	1590	6695	68
LWAE3G450ST-5MGW-06	220	50/60	2.0	420	1590	6695	68



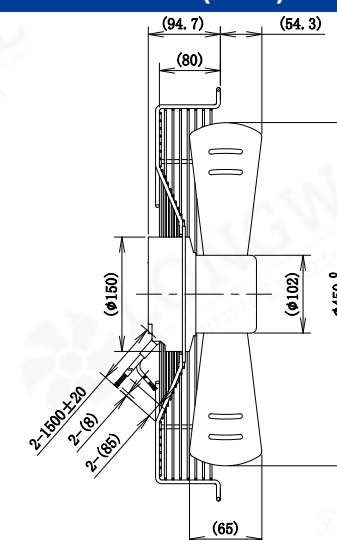
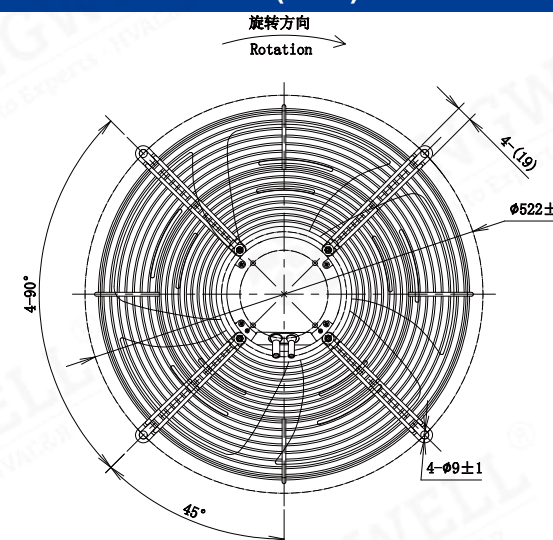
LWAE3G450SS-5MNW-01(吸风)

LWAE3G450ST-5MNW-02(吹风)



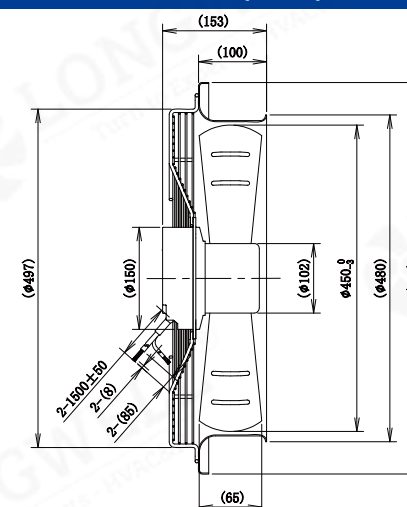
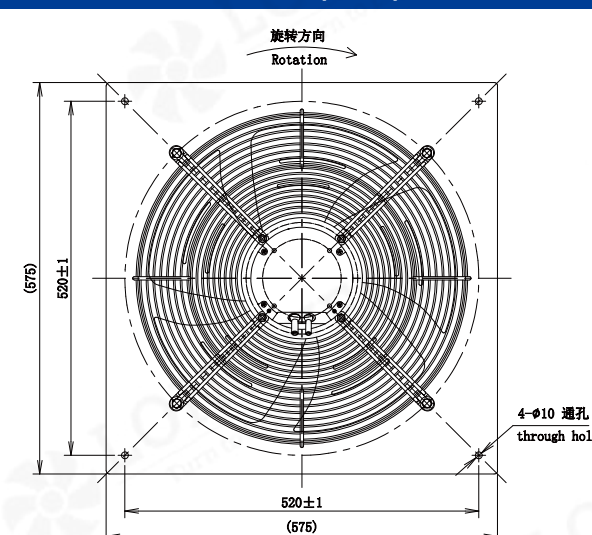
LWAE3G450SS-5MEW-03(吸风)

LWAE3G450ST-5MEW-04(吹风)

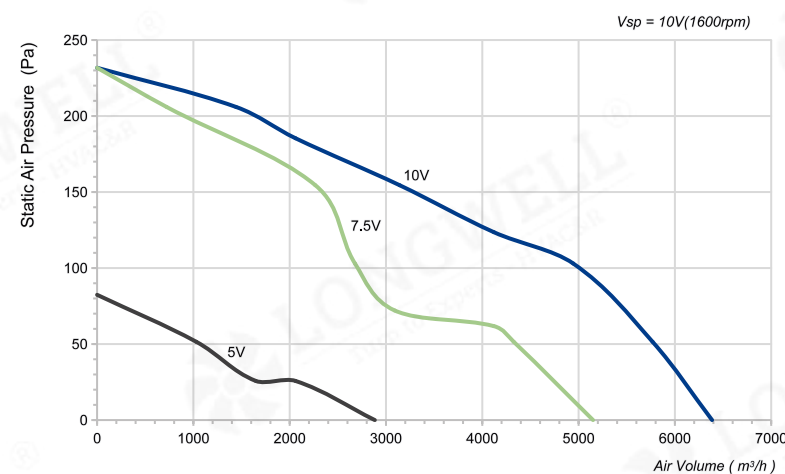


LWAE3G450SS-5MGW-05(吸风)

LWAE3G450ST-5MGW-06(吹风)



LWAE-450系列



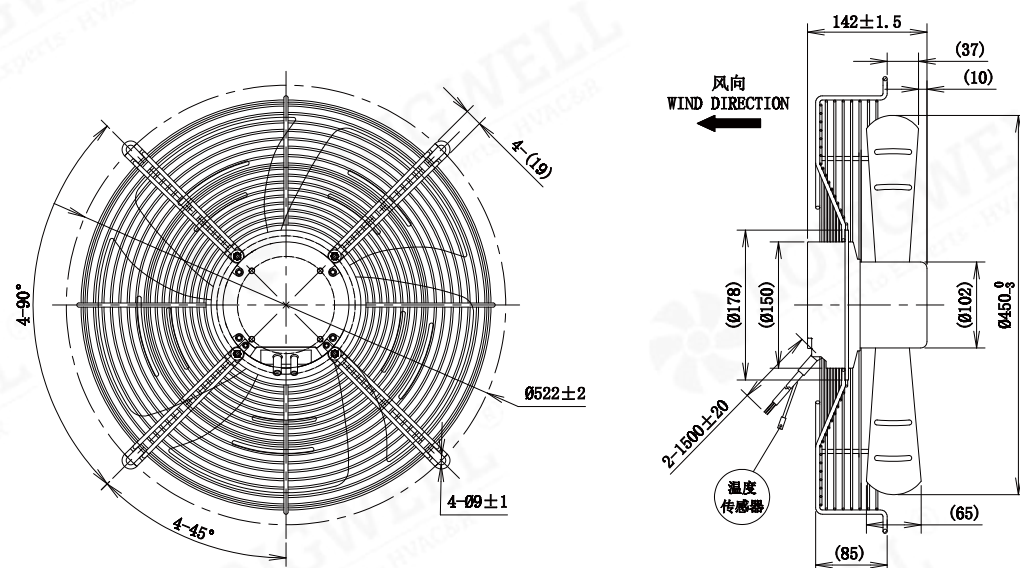
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

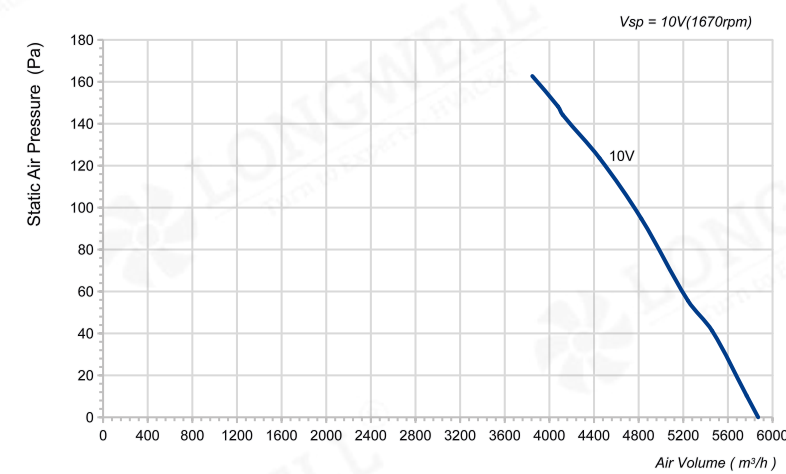
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G450SS-5MEW-07	220	50/60	2.15	445	1600	6386	68
LWAE3G450ST-5MEW-08	220	50/60	2.15	445	1600	6386	68



LWAE-450系列



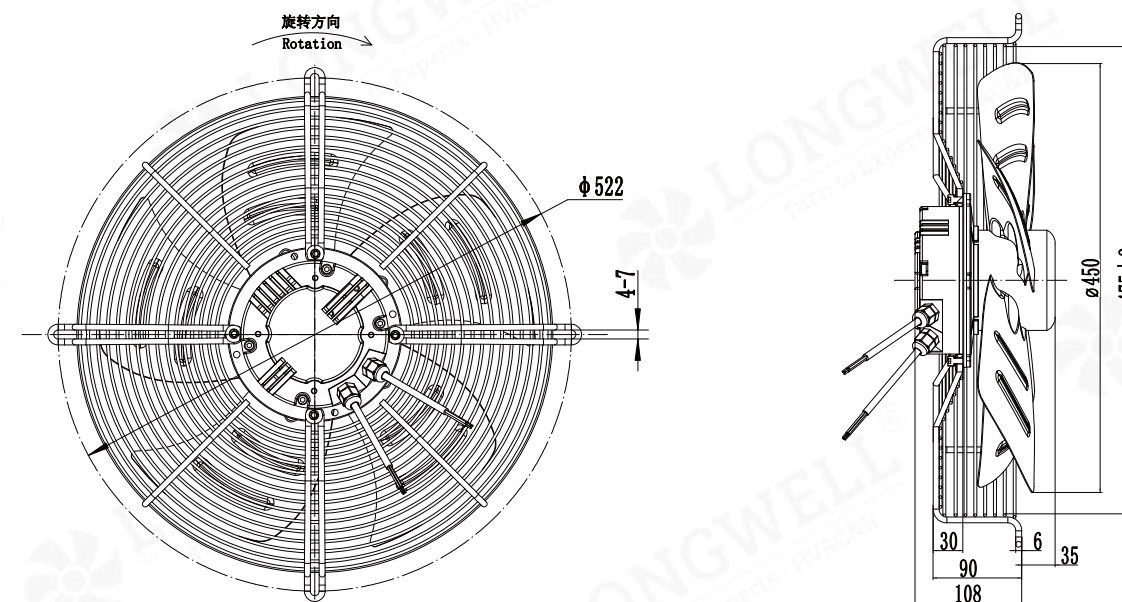
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

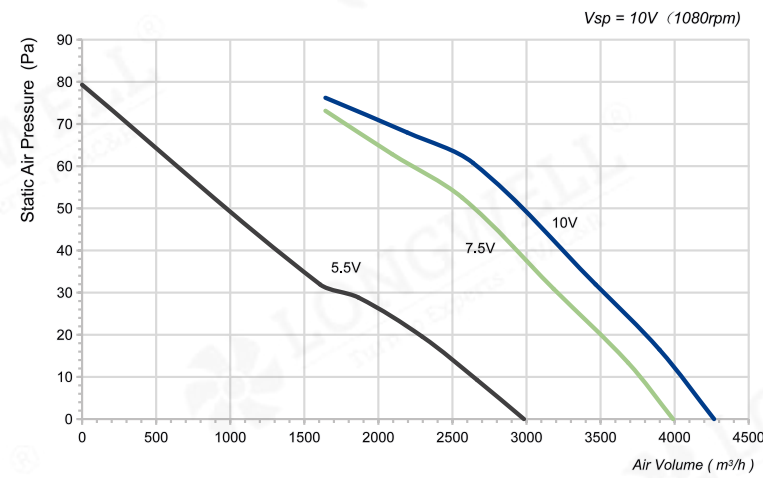
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G450SS-5MEW-09	230	50/60	1.16	264	1670	5871	67



LWAE-450系列



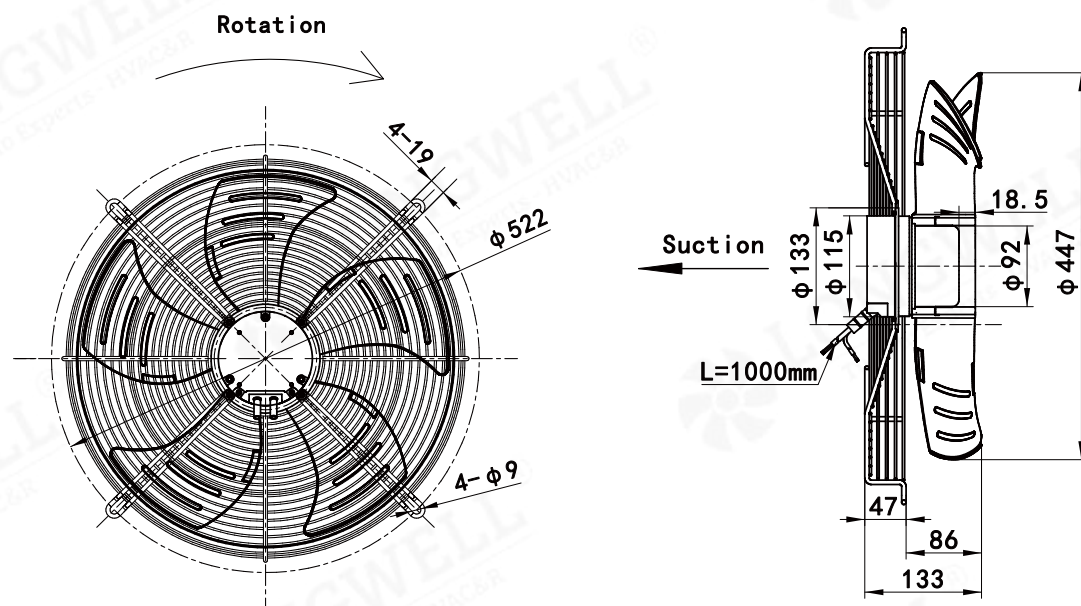
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -20℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP44
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

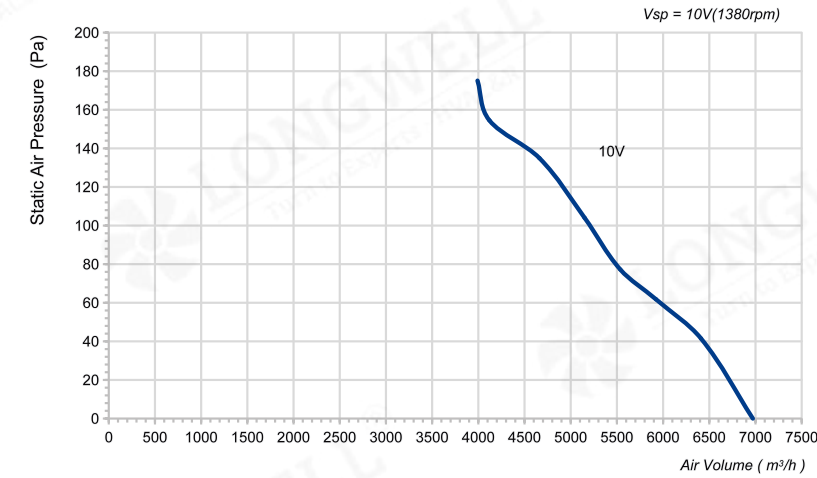
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G450SS-5PEW-10	220	50/60	0.72	100	1080	4266	52



LWAE-500系列



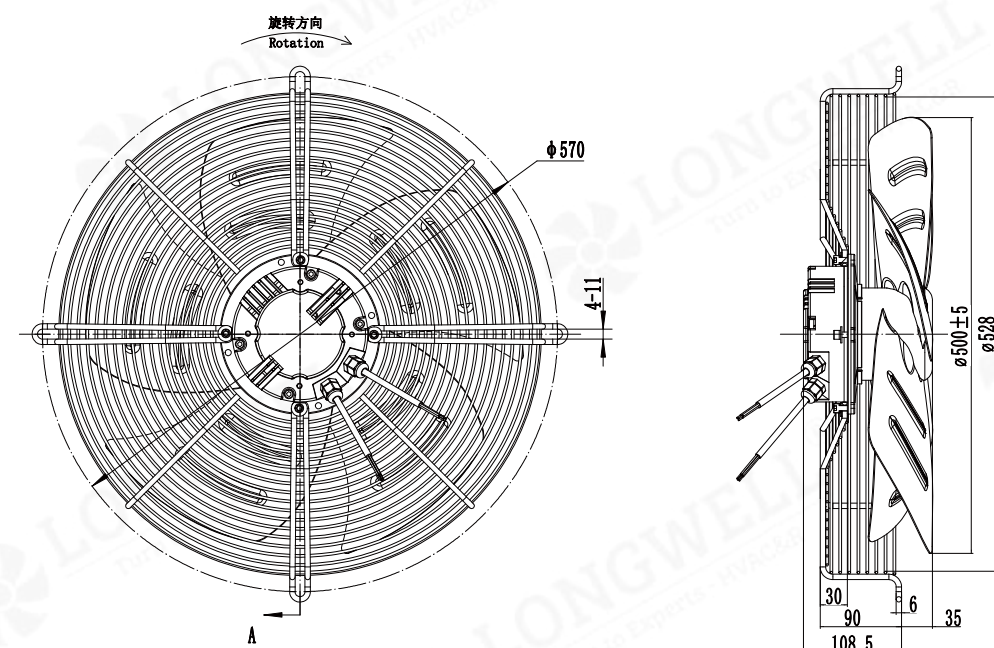
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -20℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G500SS-5MEW-11	230	50/60	1.5	343	1380	6971	67



LWAE-500系列

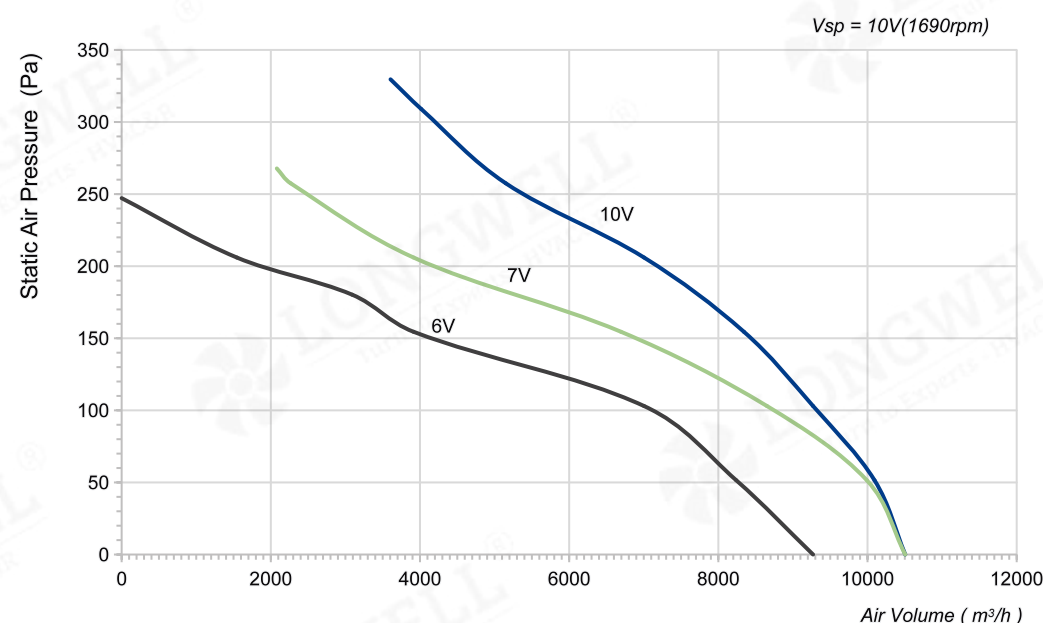
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25°C~+60°C
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



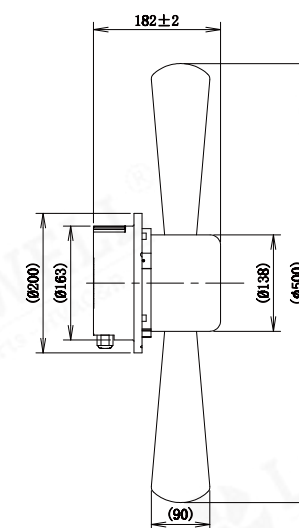
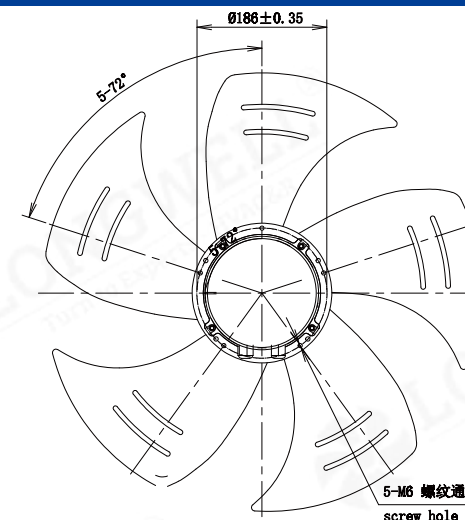
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G500TS-5MNW-01	3-380	50/60	1.5	850	1690	10506	78
LWAE3G500TT-5MNW-02	3-380	50/60	1.5	850	1690	10506	78
LWAE3G500TS-5MEW-03	3-380	50/60	1.5	850	1690	10506	78
LWAE3G500TT-5MEW-04	3-380	50/60	1.5	850	1690	10506	78
LWAE3G500TS-5MKW-05	3-380	50/60	1.5	850	1690	10506	78
LWAE3G500TT-5MKW-06	3-380	50/60	1.5	850	1690	10506	78



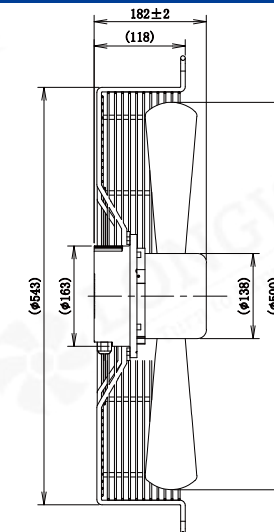
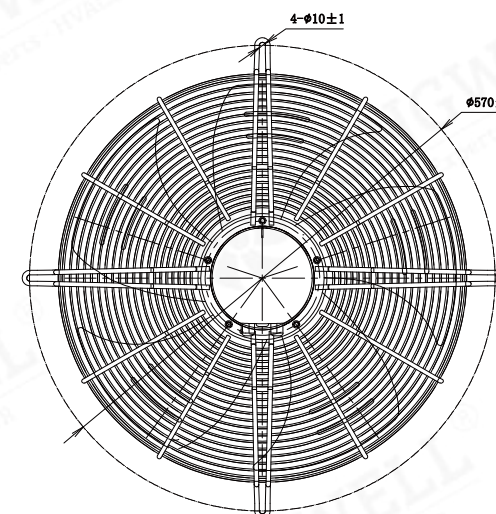
LWAE3G500TS-5MNW-01(吸风)

LWAE3G500TT-5MNW-02(Blowing)



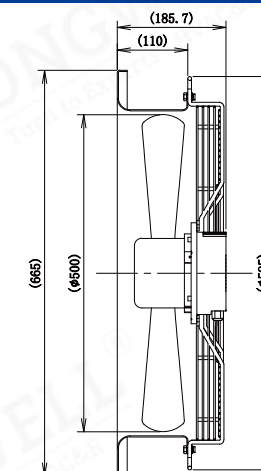
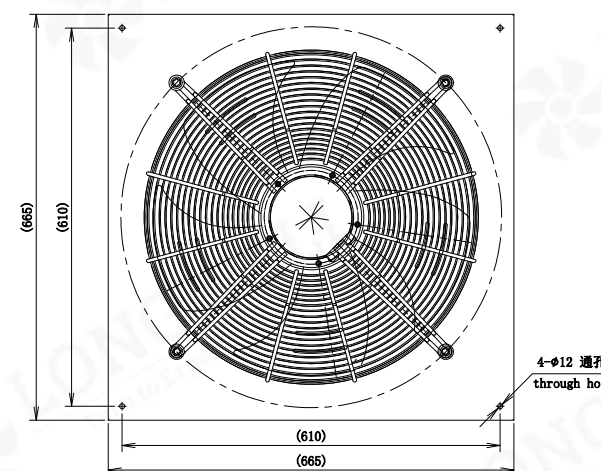
LWAE3G500TS-5MEW-03(吸风)

LWAE3G500TT-5MEW-04(Blowing)

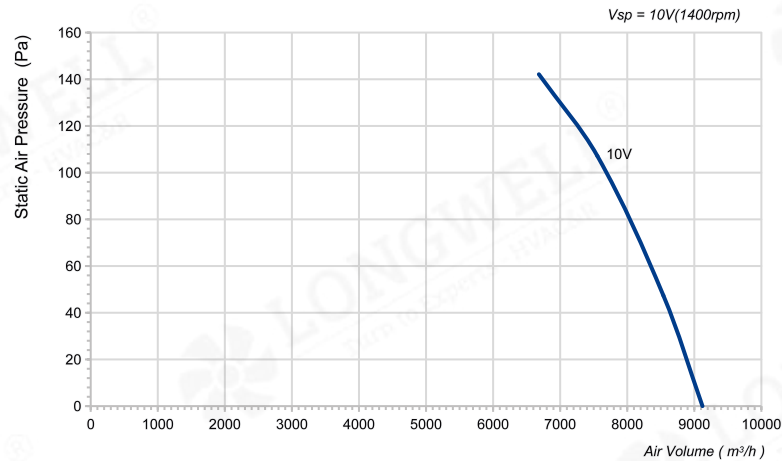


LWAE3G500TS-5MKW-05(吸风)

LWAE3G500TT-5MKW-06(Blowing)



LWAE-500系列



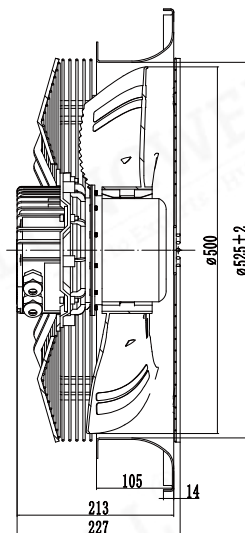
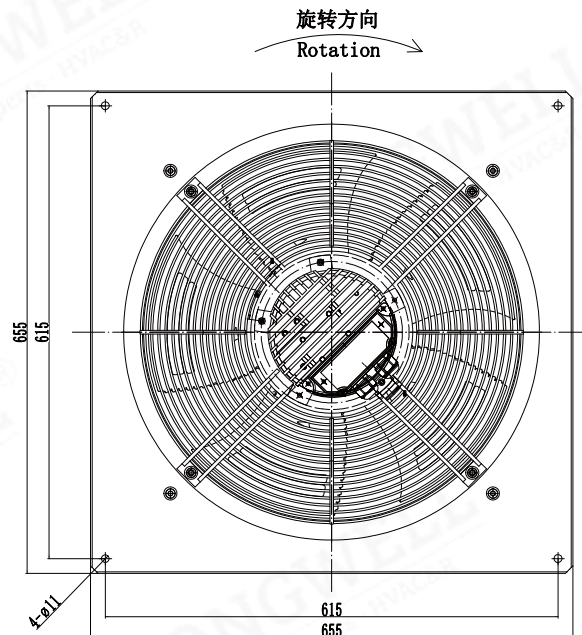
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

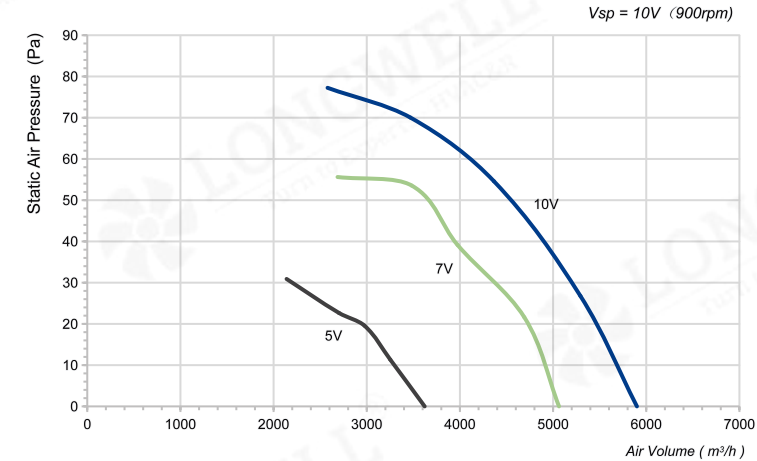


技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G500SS-5PKW-12	230	50/60	2.25	586	1400	9122	70



LWAE-500系列



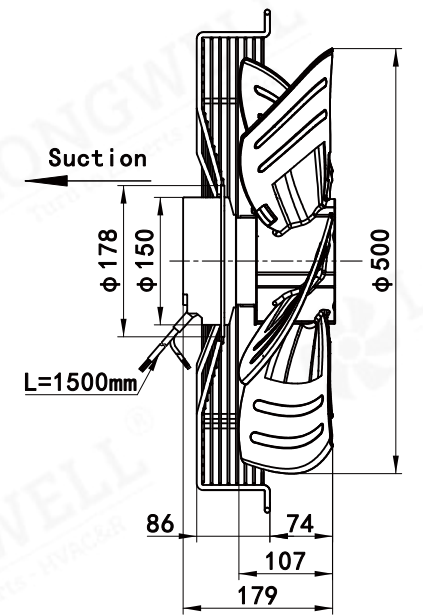
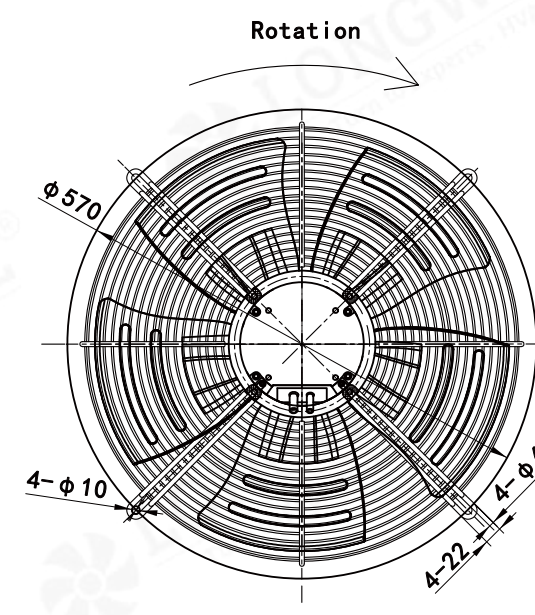
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: B
- 运行温度: -20℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM



技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G500SS-5PKW-15	230	50/60	1.4	200	900	5900	56



LWAE-550系列

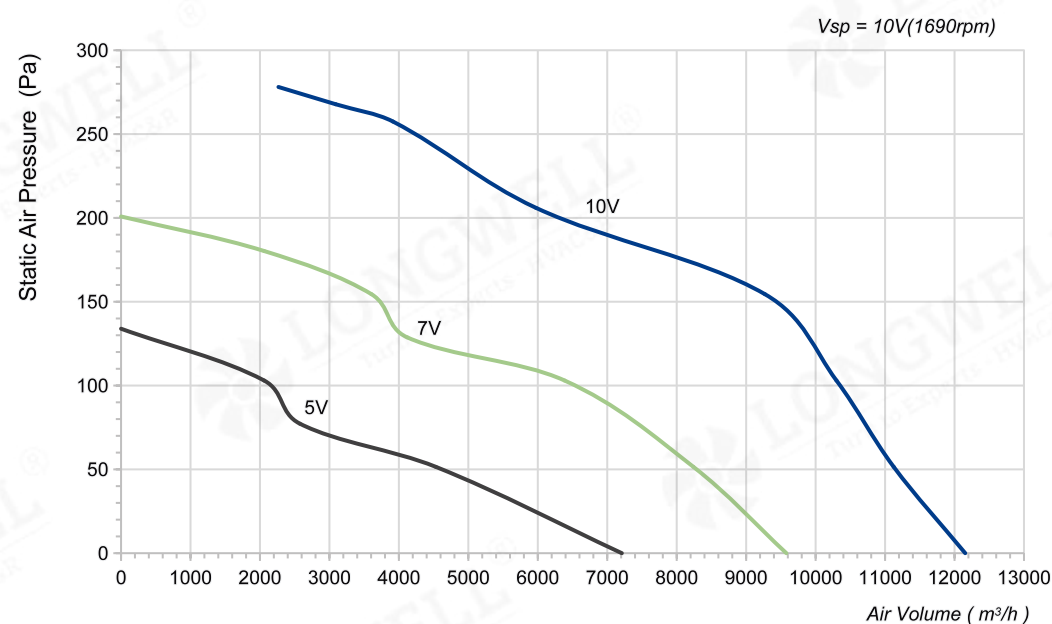
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃~+60℃
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



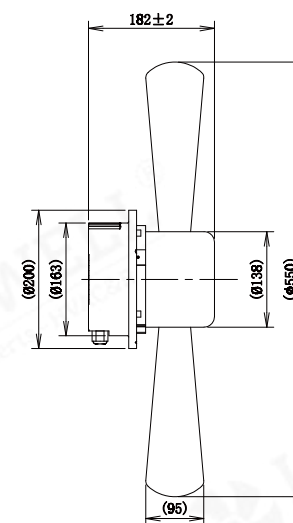
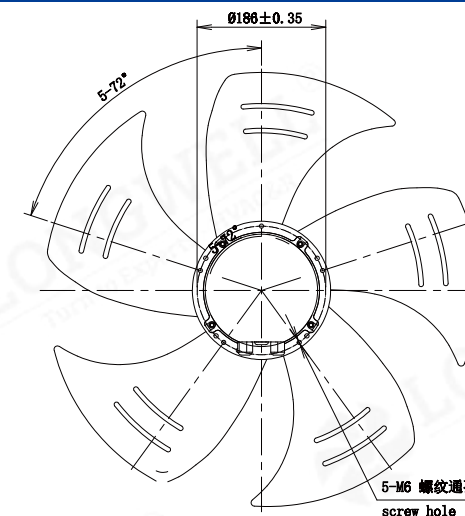
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G550TS-5MNW-01	3-380	50/60	1.65	950	1690	12154	78
LWAE3G550TT-5MNW-02	3-380	50/60	1.65	950	1690	12154	78
LWAE3G550TS-5MEW-03	3-380	50/60	1.65	950	1690	12154	78
LWAE3G550TT-5MEW-04	3-380	50/60	1.65	950	1690	12154	78
LWAE3G550TS-5MKW-05	3-380	50/60	1.65	950	1690	12154	78
LWAE3G550TT-5MKW-06	3-380	50/60	1.65	950	1690	12154	78



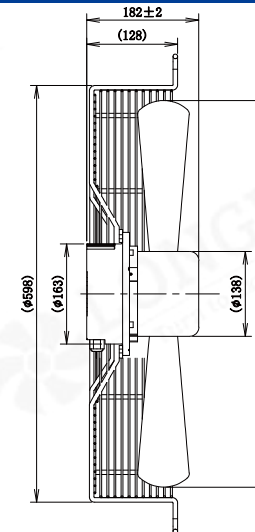
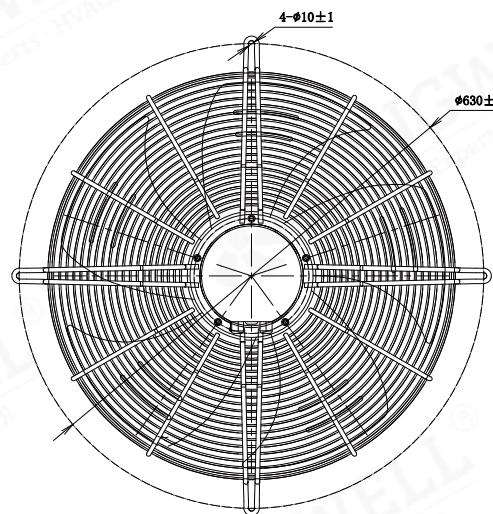
LWAE3G550TS-5MNW-01(吸风)

LWAE3G550TT-5MNW-02(吹风)



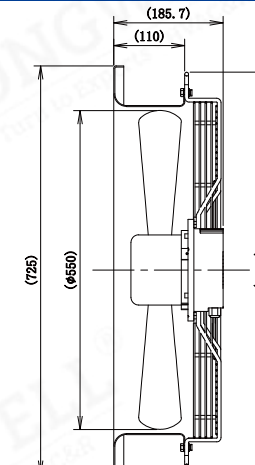
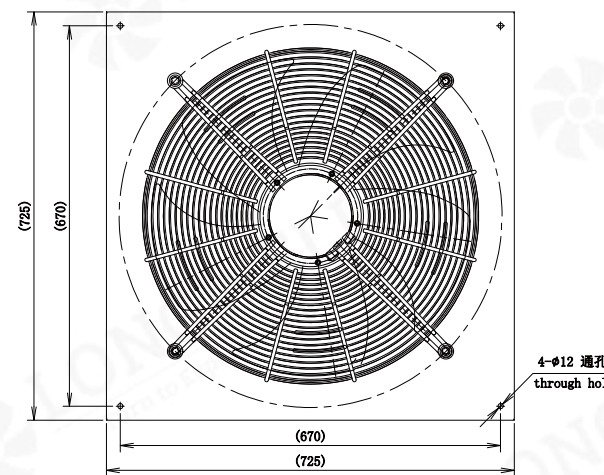
LWAE3G550TS-5MEW-03(吸风)

LWAE3G550TT-5MEW-04(吹风)



LWAE3G550TS-5MKW-05(吸风)

LWAE3G550TT-5MKW-06(吹风)



LWAE-630系列

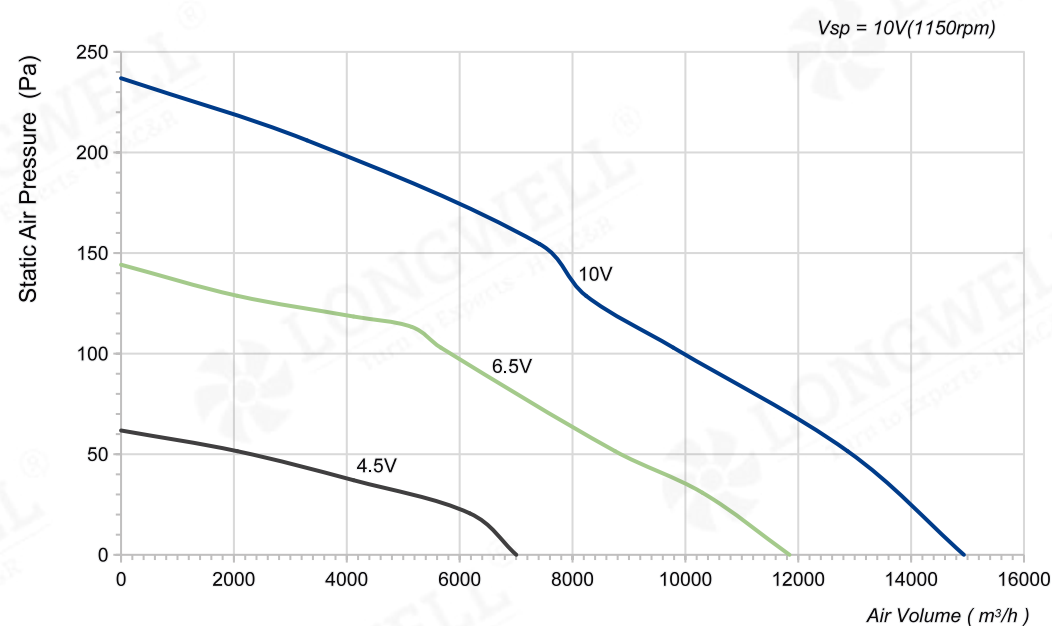
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 钢板
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃~+60℃
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM, 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



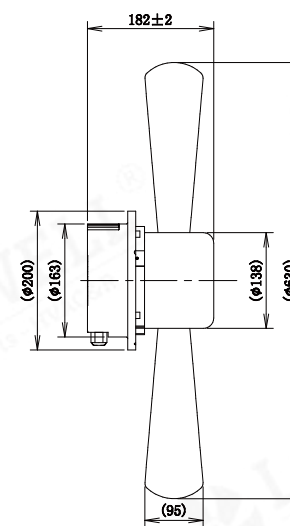
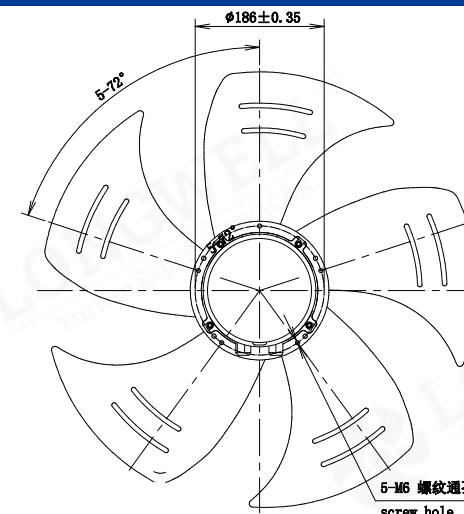
技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G630TS-5MNW-01	3-380	50/60	1.3	800	1150	14935	69
LWAE3G630TT-5MNW-02	3-380	50/60	1.3	800	1150	14935	69
LWAE3G630TS-5MEW-03	3-380	50/60	1.3	800	1150	14935	69
LWAE3G630TT-5MEW-04	3-380	50/60	1.3	800	1150	14935	69
LWAE3G630TS-5MKW-05	3-380	50/60	1.3	800	1150	14935	69
LWAE3G630TT-5MKW-06	3-380	50/60	1.3	800	1150	14935	69



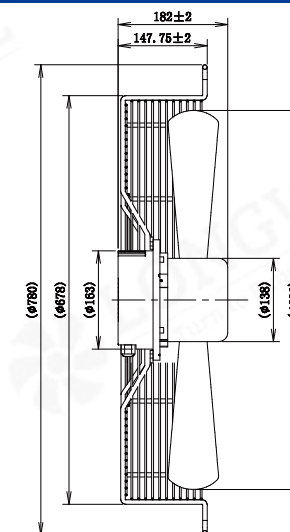
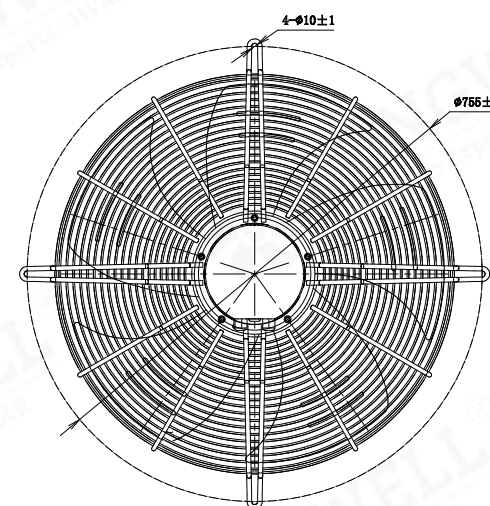
LWAE3G630TS-5MNW-01(吸风)

LWAE3G630TT-5MNW-02(吹风)



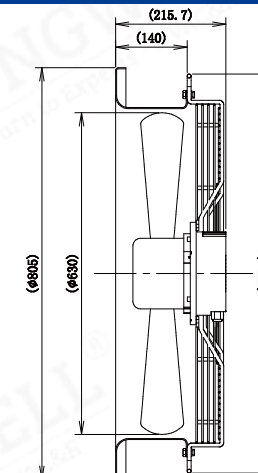
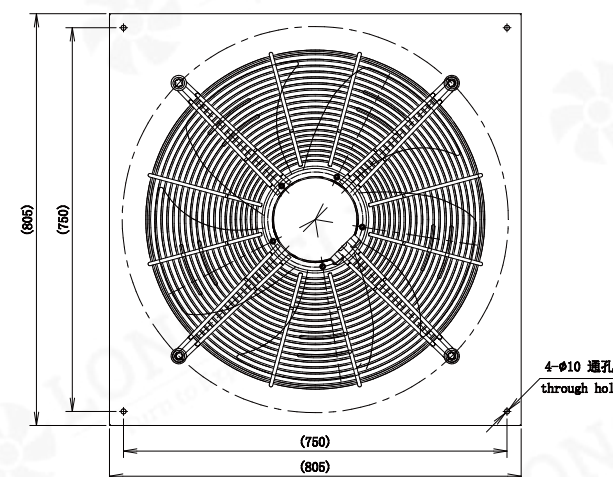
LWAE3G630TS-5MEW-03(吸风)

LWAE3G630TT-5MEW-04(吹风)

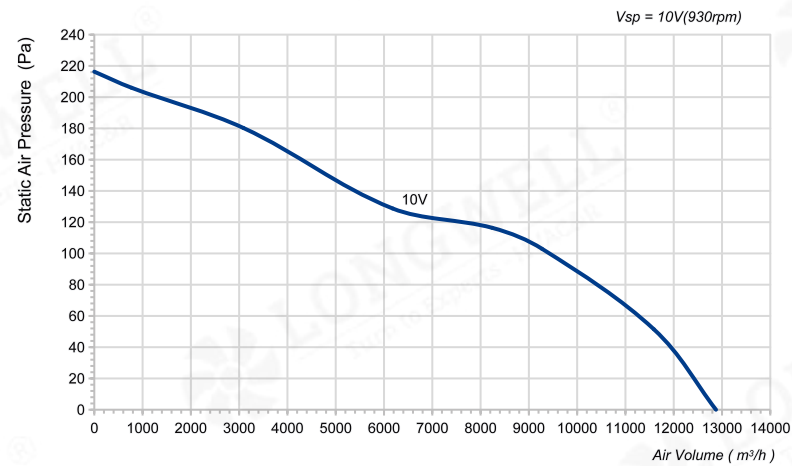


LWAE3G630TS-5MKW-05(吸风)

LWAE3G630TT-5MKW-06(吹风)



LWAE-630系列



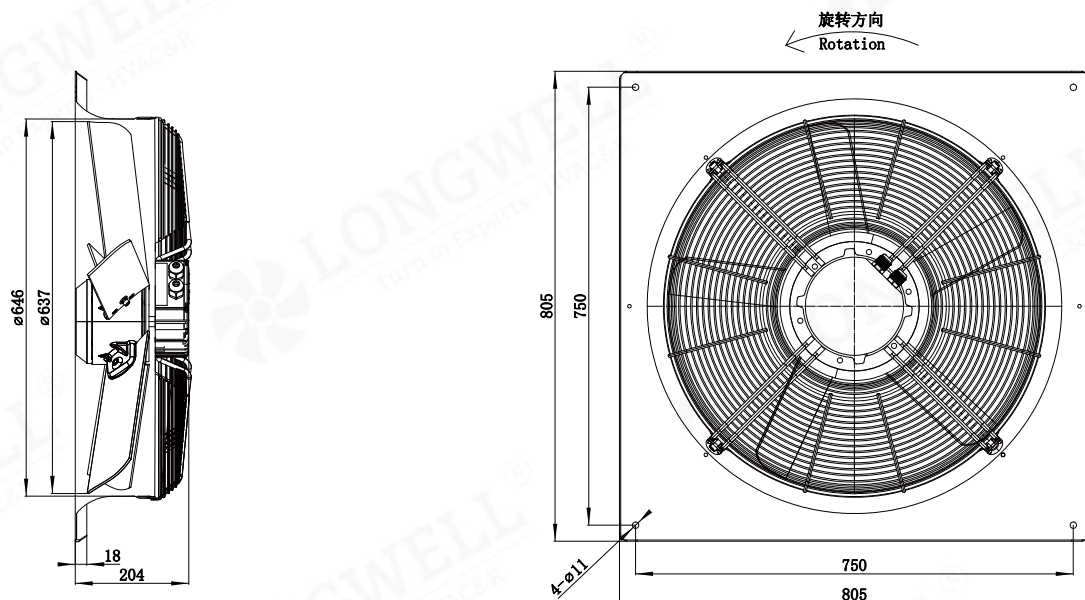
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

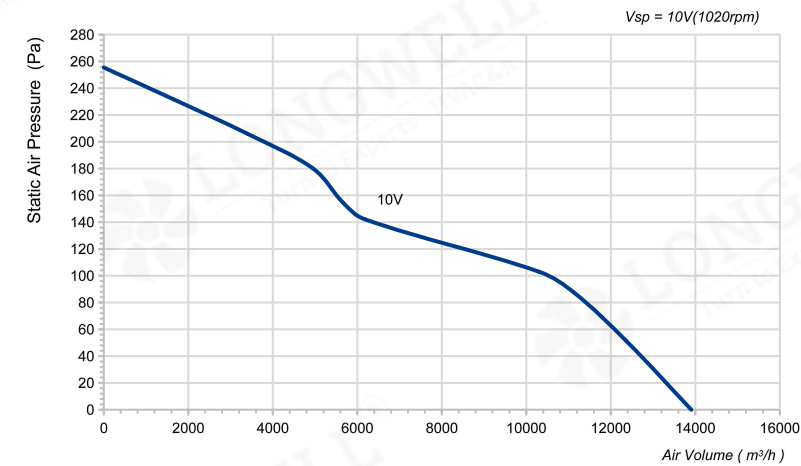
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G630SS-5MKW-07	230	50/60	3.64	588	930	12875	72



LWAE-630系列



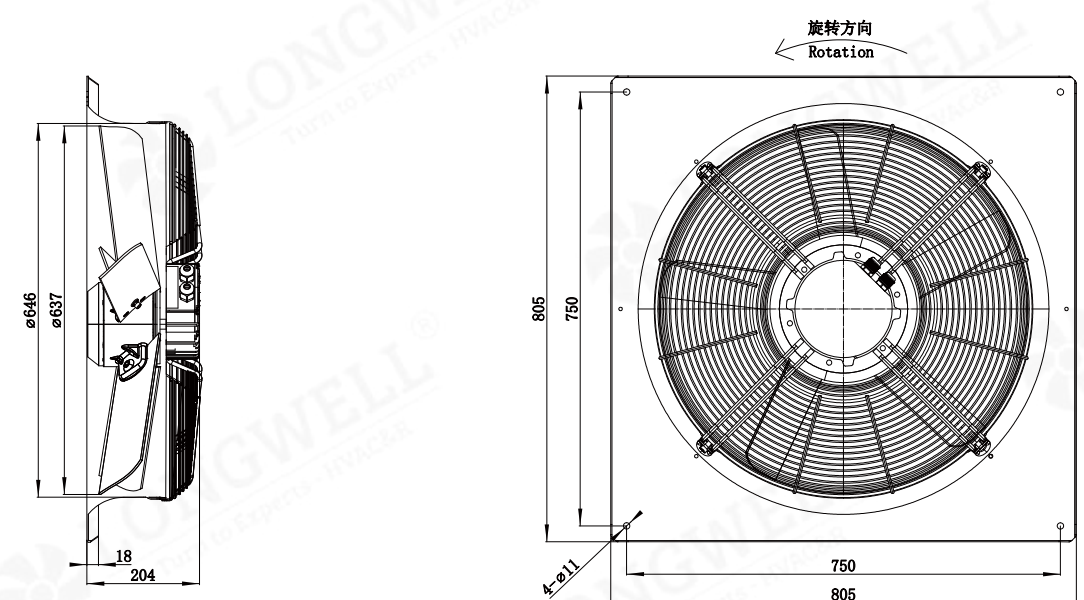
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

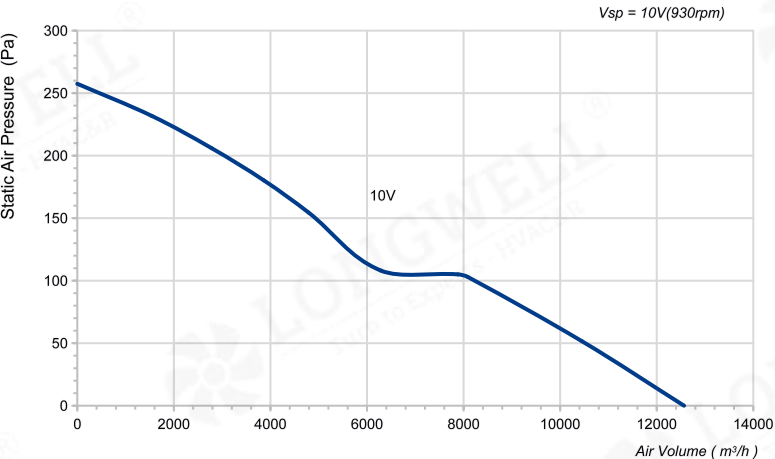
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G630TS-5MKW-08	3-208	50/60	2.45	780	1020	13905	74



LWAE-630系列



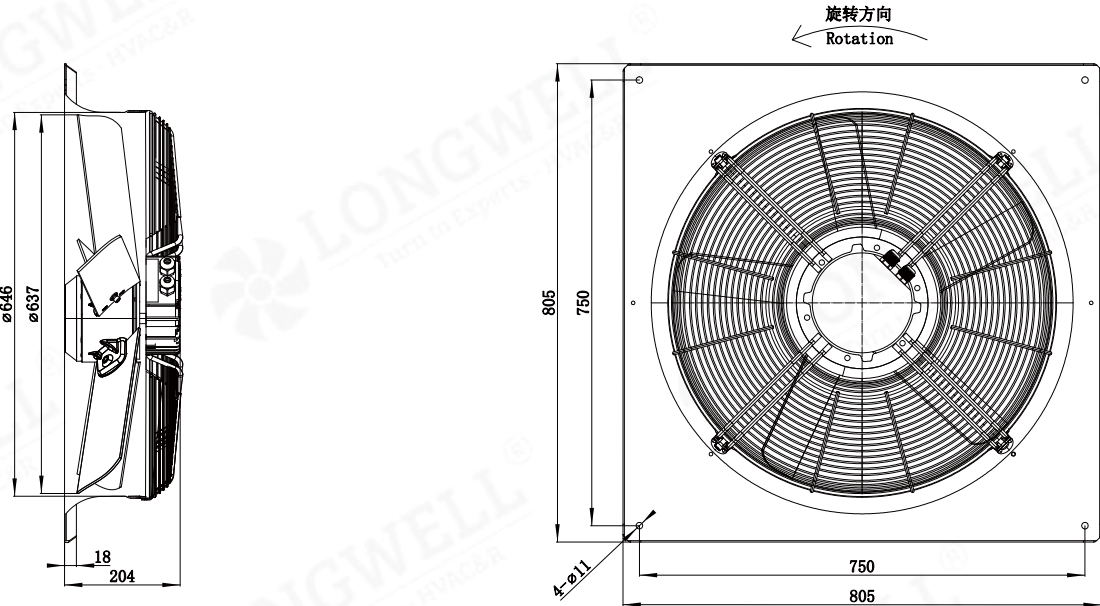
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

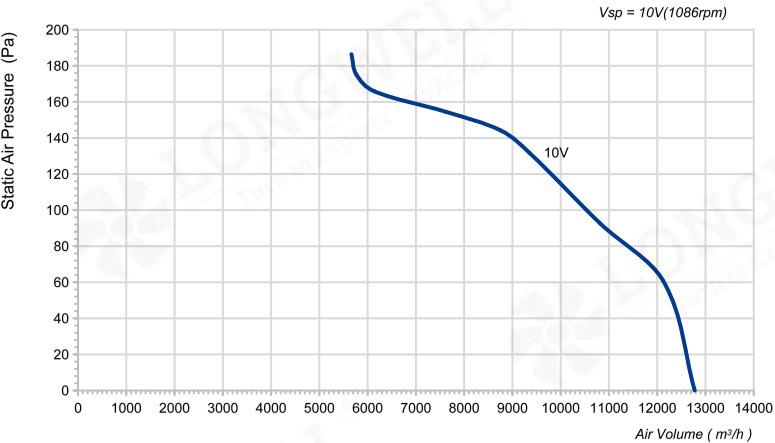


技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G630TS-5MKW-09	3-380	50/60	1.15	580	930	12566	75



LWAE-630系列



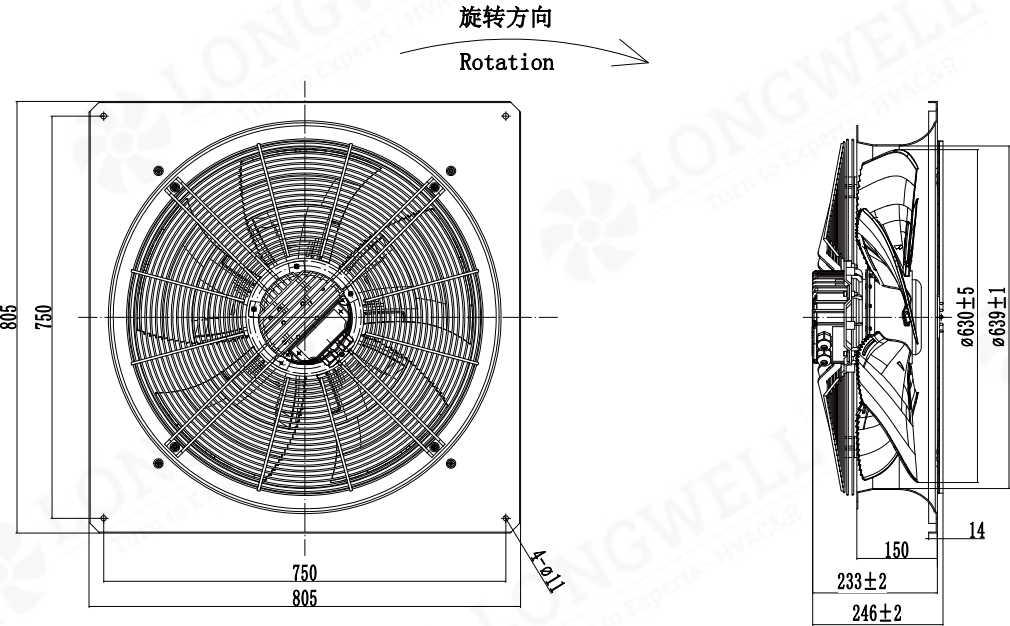
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

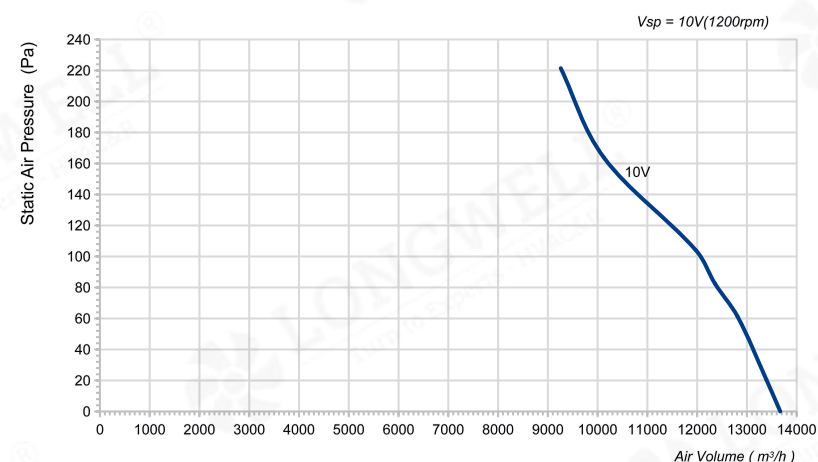


技术规格 Technical Specifications

Model	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Current (A)	Power [W(@0Pa)]	Speed (RPM)	Air Volume (m³/h)	Noise [dB(A)]
LWAE3G630SS-5PKW-10	230	50/60	2.96	679	1086	12777	70



LWAE-630系列



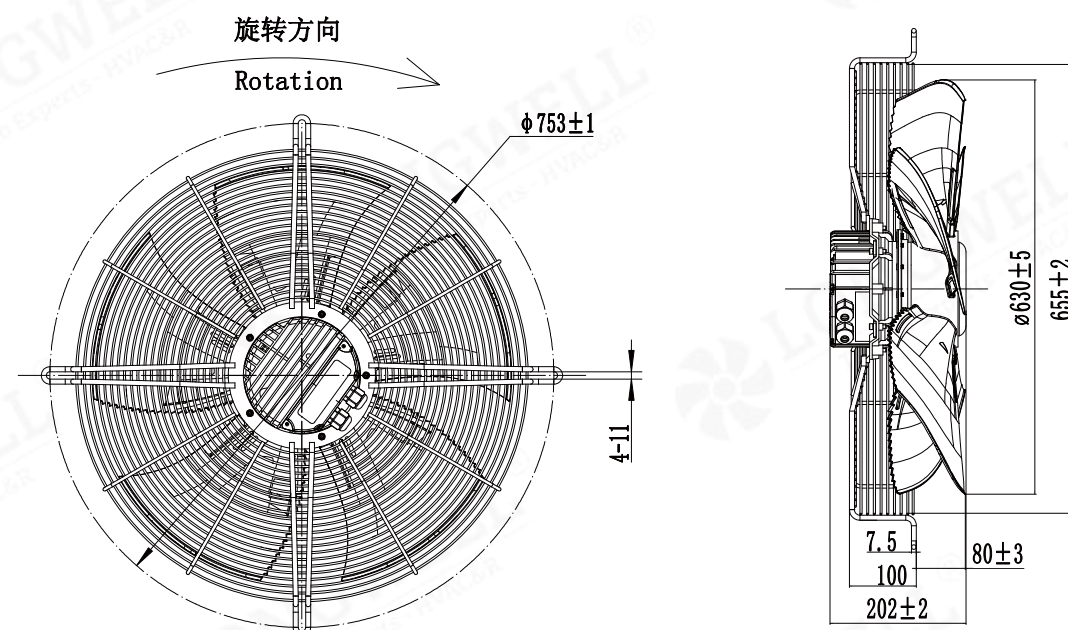
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

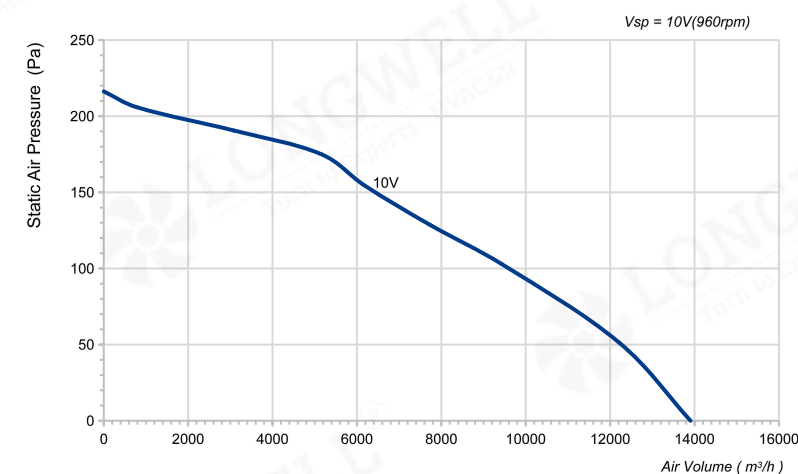


技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G630TS-5PEW-11	400	50/60	1.57	887	1200	13670	74



LWAE-710系列



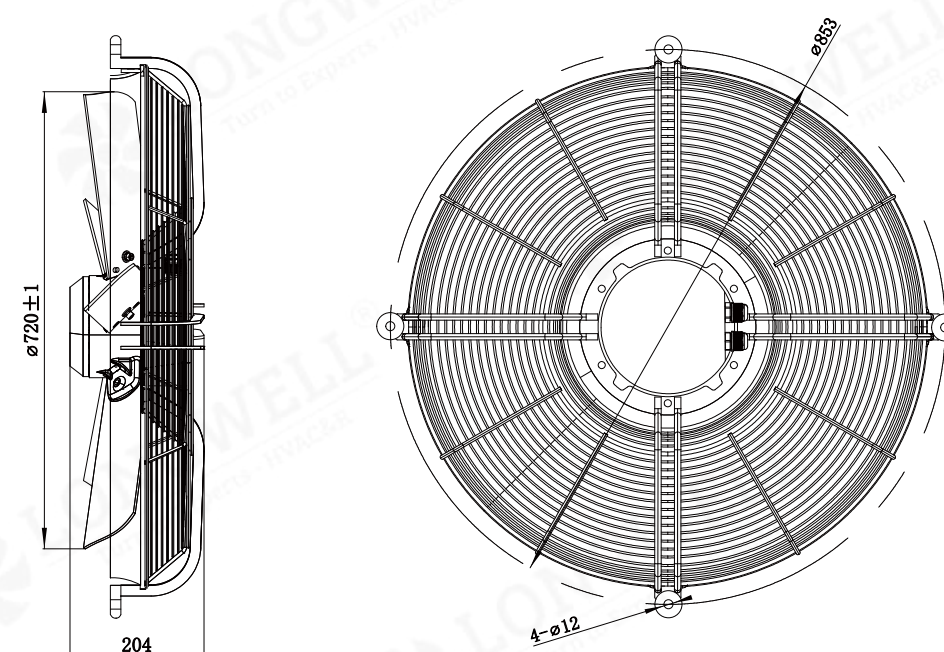
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

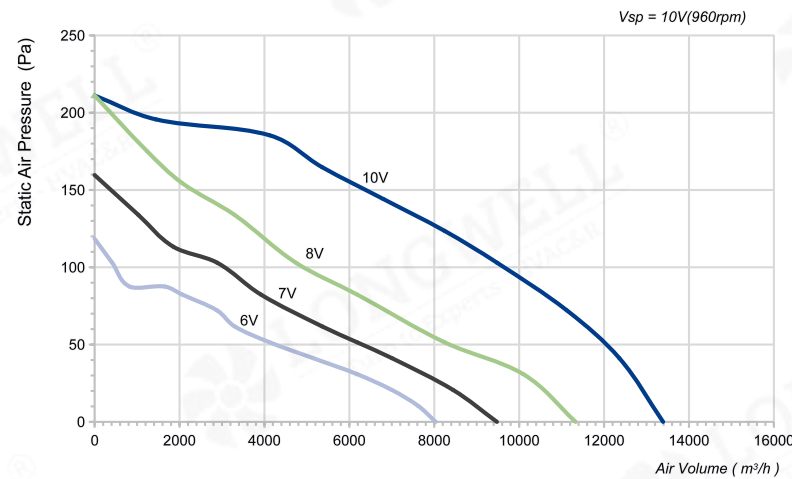


技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G710TS-5MKW-01	230	50/60	3.5	520	960	13905	75



LWAE-710系列



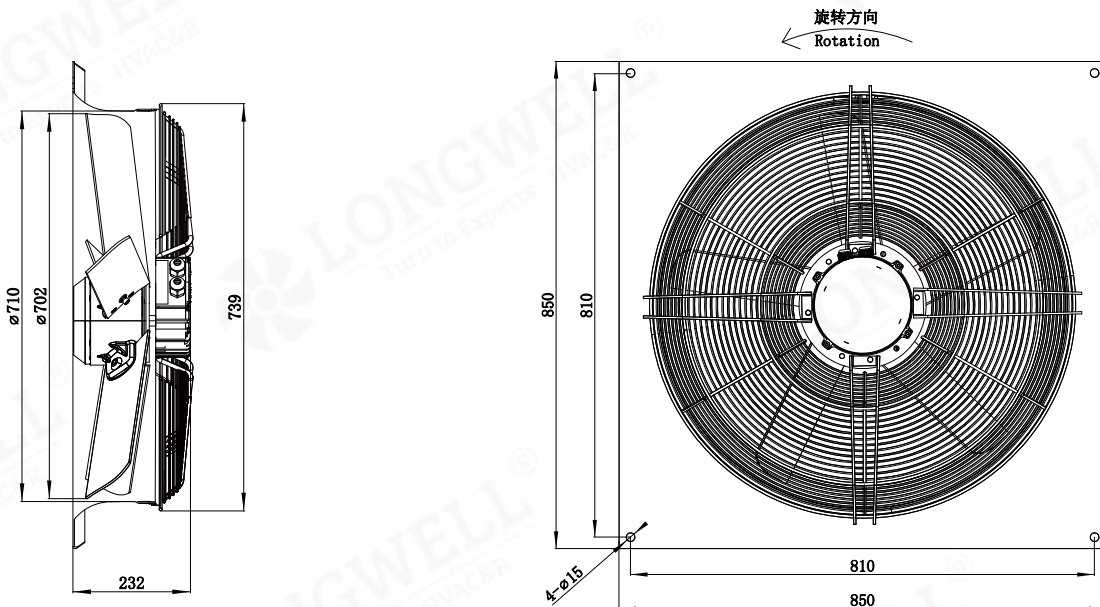
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

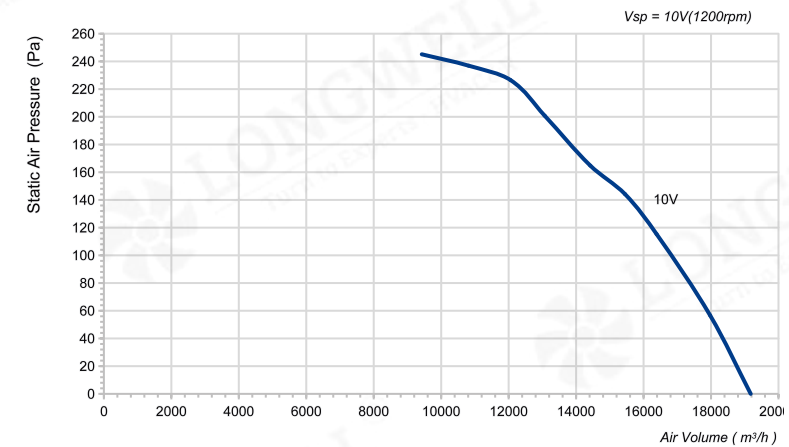
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G710TS-5MKW-02	3-380	50/60	1.3	650	960	13390	75



LWAE-710系列



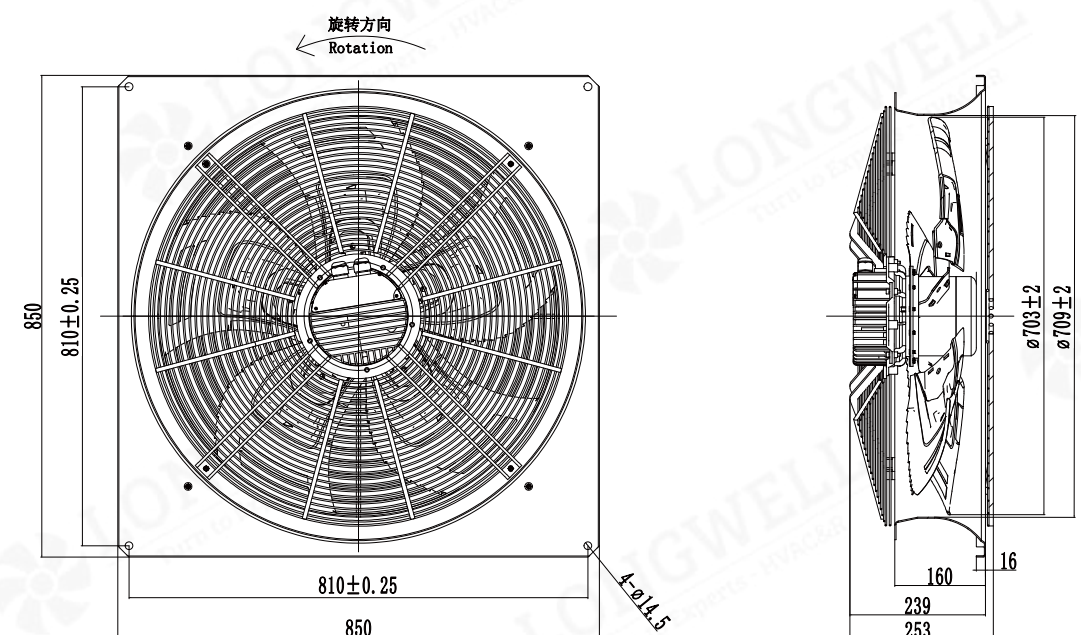
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

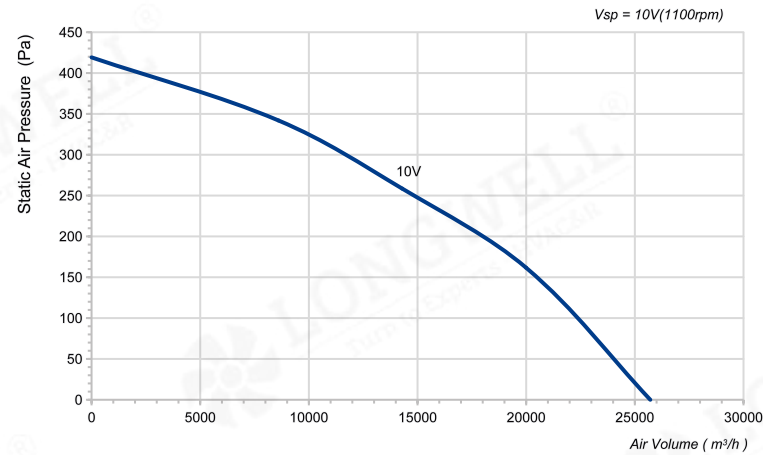
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G710TS-5PKW-03	400	50/60	1.97	1146	1200	19177	81



LWAE-800系列



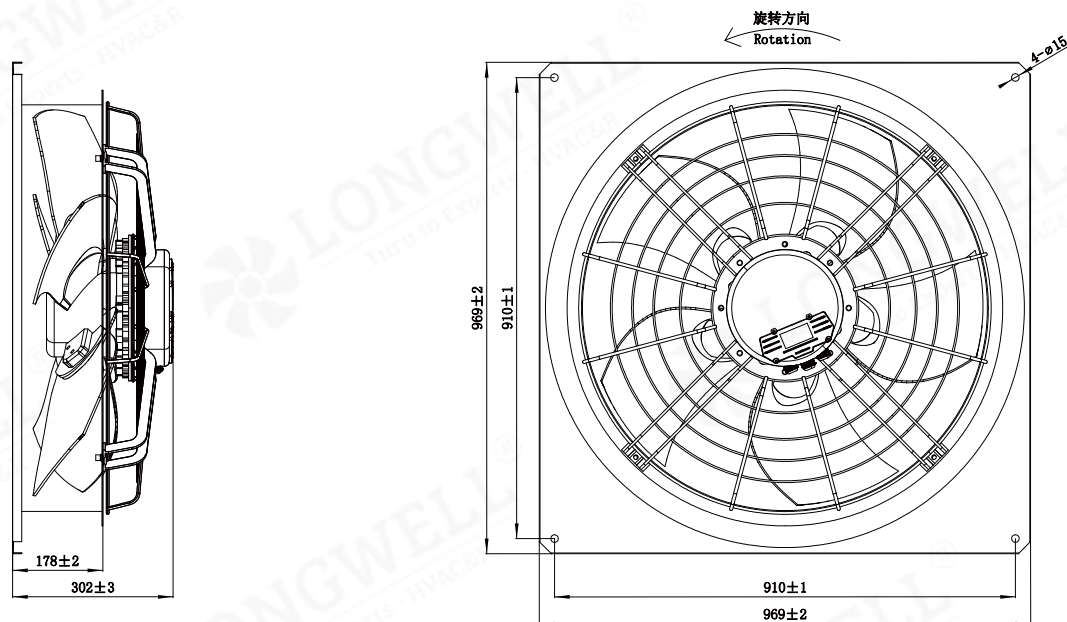
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

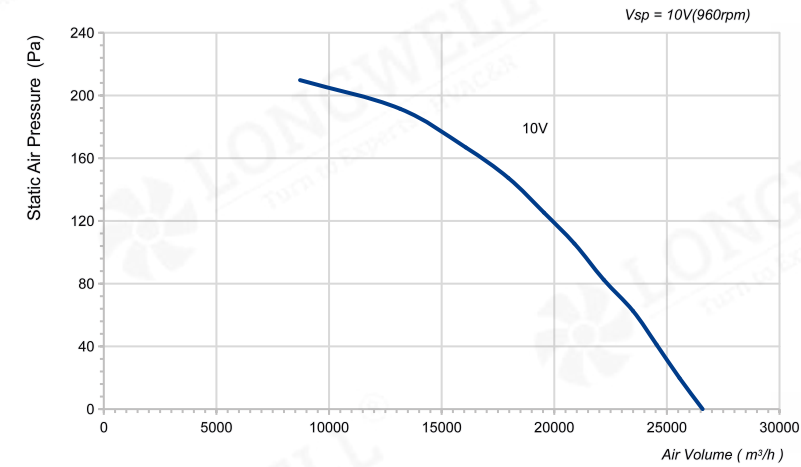
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G800TS-5MKW-01	3-380	50/60	3.1	1850	1100	25711	82



LWAE-800系列



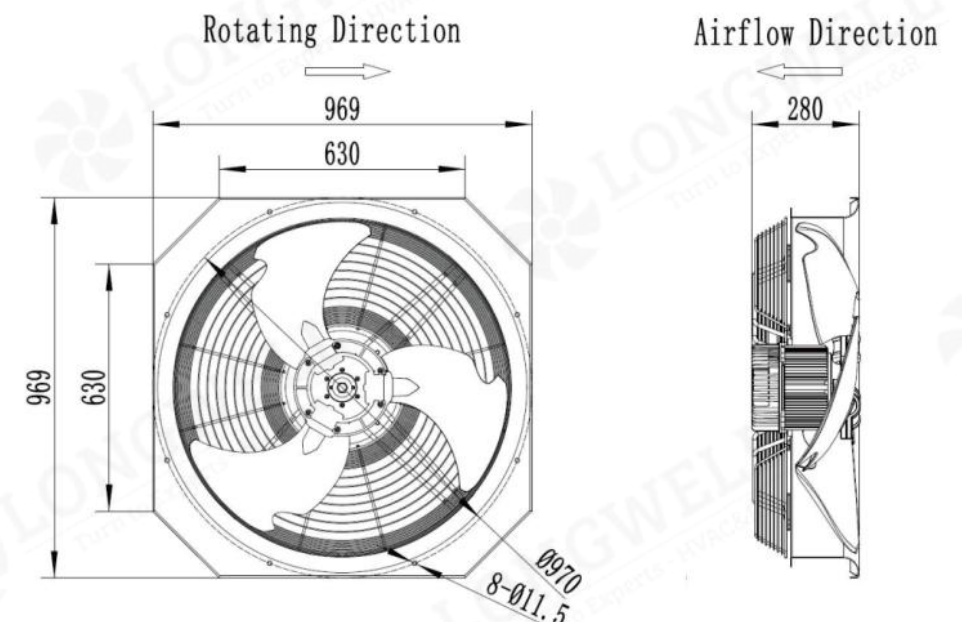
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP55
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

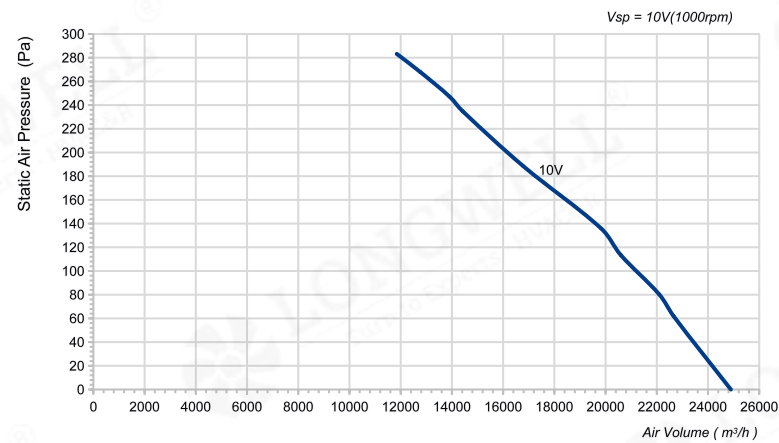
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G800TS-3PKW-02	3-380	50/60	1.87	1803	960	26587	/



LWAE-800系列



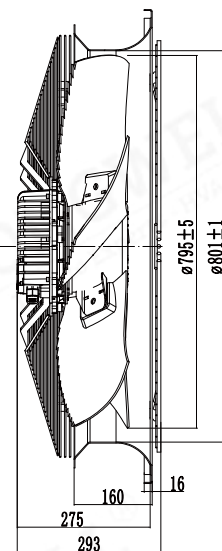
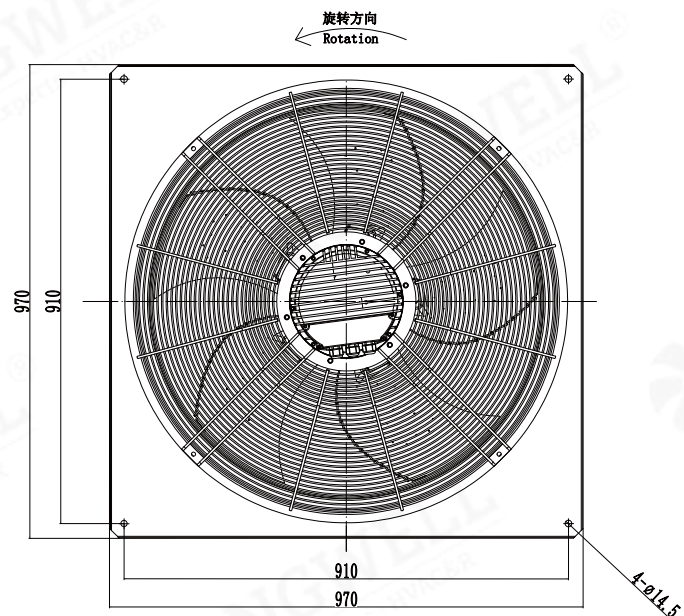
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP54
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

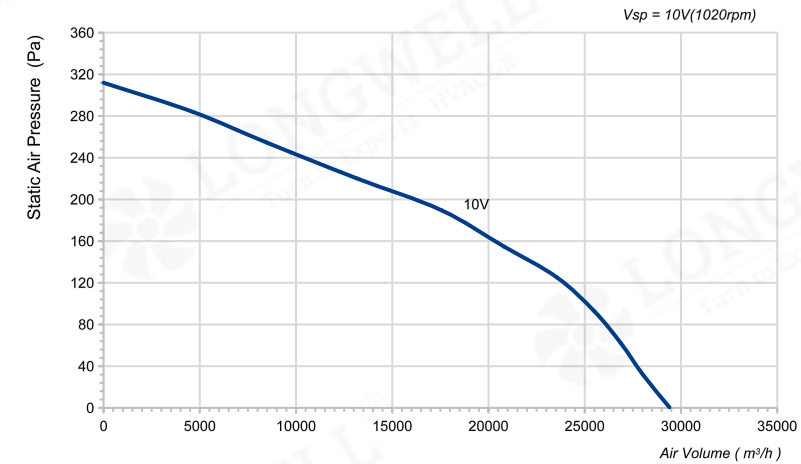
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G800TS-5PKW-03	400	50/60	2.67	1589	1000	24892	78



LWAE-800系列



RECOMMEND

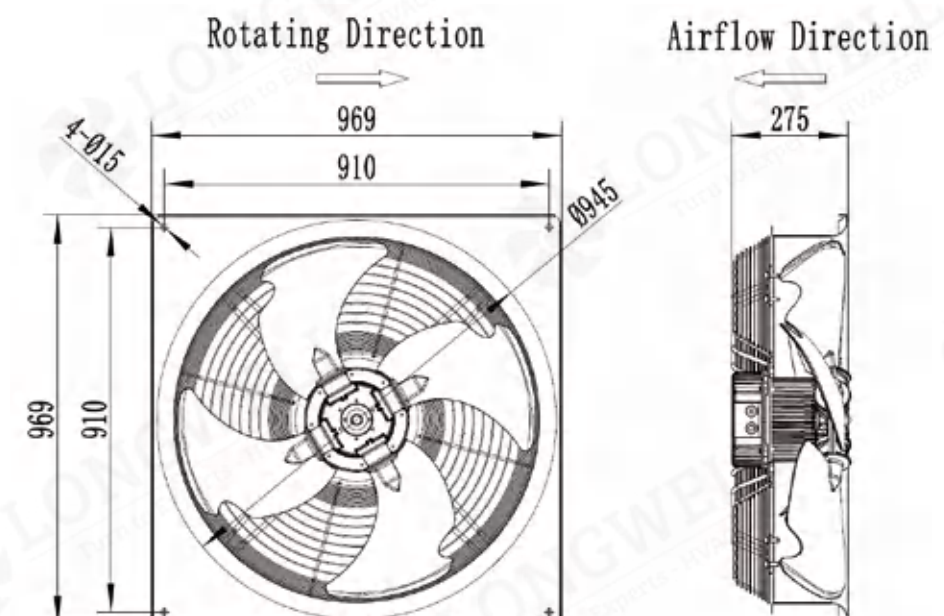
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 绝缘等级: F
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动
- 防护等级: IP55
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM

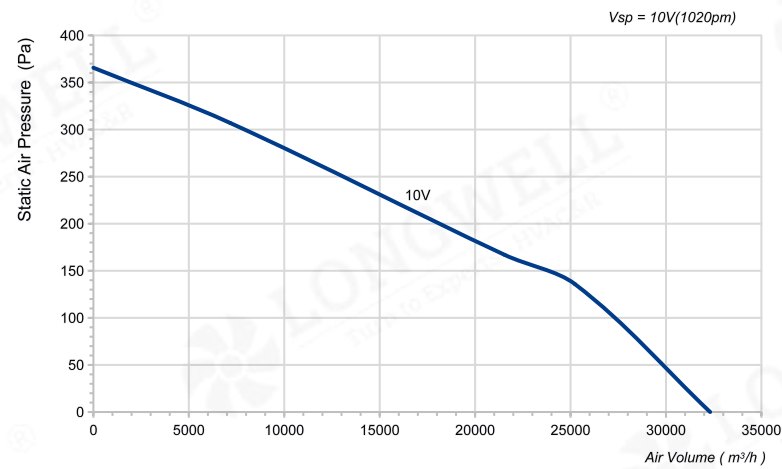
CE RoHS BSCI ISO ENEC LVD

技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G800TS-4PKW-04	380	50/60	3.8	1799	1020	29400	/



LWAE-900系列



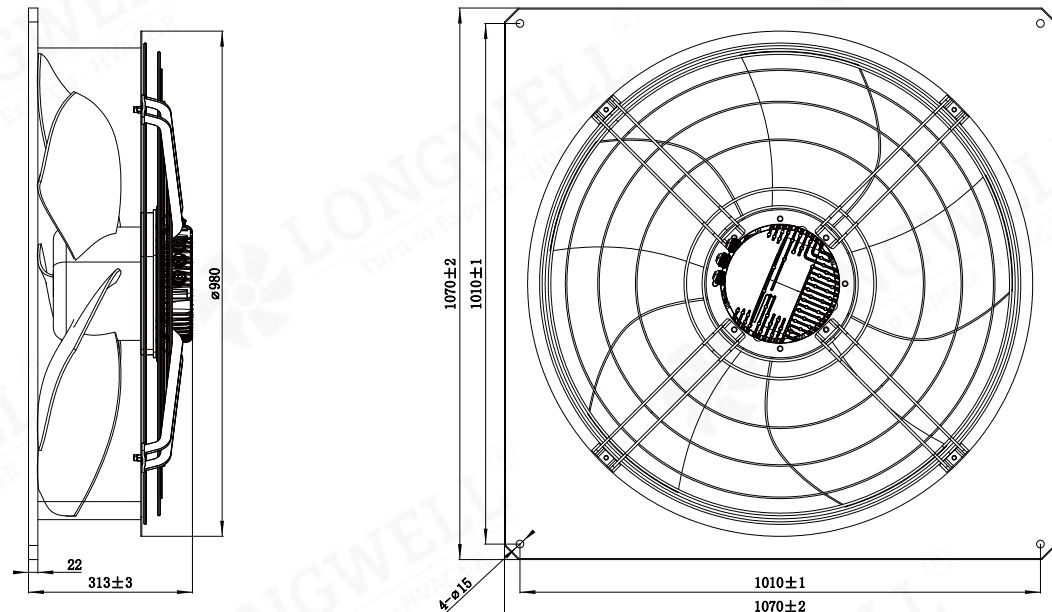
产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 铝合金
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: F
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动

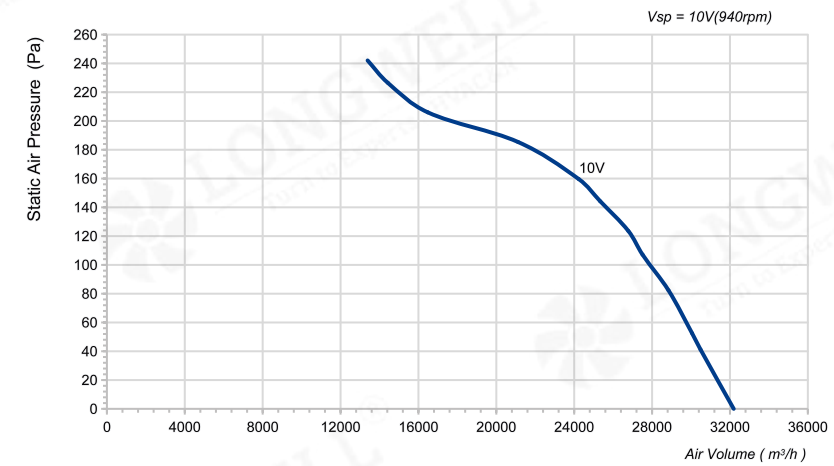


技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G900TS-5MGW-01	3-380-480	50/60	4.46	2785	1020	32313	85



LWAE-900系列



产品特点 Product Characteristic

- 叶轮材质: 塑料PA66
- 防护等级: IP54
- 绝缘等级: F
- 电机类型: EC无刷外转子电机
- 运行温度: -25℃ ~ +60℃
- 技术特点: 控制信号输入0-10VDC/PWM
- 技术特点: 转速信号输出, 堵转、过流保护、过压保护, 软启动



技术规格 Technical Specifications

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	电流 (A)	功率 [W(@0Pa)]	转速 (RPM)	风量 (m³/h)	噪音 [dB(A)]
LWAE3G900TS-5PKW-02	400	50/60	2.79	1645	940	32192	76

