

YFILC

矩 形 管 道 风 机
In-Line Cabinet Fan

YFICD

消声型离心风机箱
Anechoic Centrifugal Cabinet Fan

OCD

圆 形 管 道 风 机
Circular duct fan

提供最可靠、便利的空气运动与控制、调节服务。

To provide the most reliable and user-friendly air movement & control and air conditioning service.

本公司保留更改样本的权利，恕不另行通知。Due to continuing research, Shanghai Nautilus reserves the right to change specifications without notice.



上海诺地乐通用设备制造有限公司
SHANGHAI NAUTILUS GENERAL EQUIPMENT MANUFACTURING CO LTD

地址：上海市嘉定区外冈镇清能路55号（嘉松北路1118号北侧）
Add: No. 55 Qingneng Road, Waigang Town, Jiading District, Shanghai
邮编（P.C）: 201806
电话（Tel）: 86 21 39185688
售后服务电话：400 821 3316
传真（Fax）: 86 21 69168759
Http: //www.infinair.com



上海诺地乐通用设备制造有限公司
SHANGHAI NAUTILUS GENERAL EQUIPMENT MANUFACTURING CO LTD

公司介绍 Company Profile

上海诺地乐通用设备制造有限公司是集研发、生产、销售为一体的中高端通风、燃气采暖及空气净化设备解决方案供应商。公司成立于2003年9月，坐落于上海市嘉定区。公司是美国绿色建筑委员会（USGBC）会员，国际空气运动与控制协会（AMCA）会员，上海市高新技术企业，**INFINAIR®** 荣获上海市著名商标。

Shanghai Nautilus General Equipment Manufacturing Co., Ltd. is a middle and high-end solution provider of air supply and gas heating and air cleaning equipment that integrates R&D, production and sales. Established in September, 2003, it is located in the Jiading District of Shanghai. The company is the member of the US Green Building Council (USGBC) and International Air Movement and Control Association (AMCA), the high and new tech enterprise of Shanghai, **INFINAIR®** won the famous trademark in Shanghai.

英飞愿景：成为最值得信任的专业空气运动与控制、调节品牌。
Vision statement: To become the most trustworthy brand of professional air movement & control and air conditioning.

英飞使命：提供最可靠、便利的空气运动与控制、调节服务。
Mission statement: To provide the most reliable and user-friendly air movement & control and air conditioning service.



国家防爆



国家防爆



高新技术企业



消防认证



上海·嘉定







第三方认证

公司场景

专利证书

产品特性
Product features

- 低噪声 Low Noise

 - 千叶涡轮结构：匀速吸入空气，实现噪音值大幅度降低，美观轻便
Lots of forward curved impellers structure：Suction air in constant speed, decrease the noise substantially, artistic and light.
 - 新风路设计：有效抑制由安装产生的侧面噪声
New design of airflow channel：Suppress the side noise generated by installation effectively.
- 安全可靠 Safe and reliable

 - 过热保护：所有马达配备过热保护装置，确保运行更安全可靠
Over heating protection：All motor equipped with over-temperature protection device ensure running safety and reliable.
 - 高静压：正反两面采用不同特性设计的刀刃状扇叶，提高静压变化时的风量输出稳定性。
High static pressure: impeller blades special designed according to different characteristic of pros and cons, can increase airflow stability when static pressure changes.

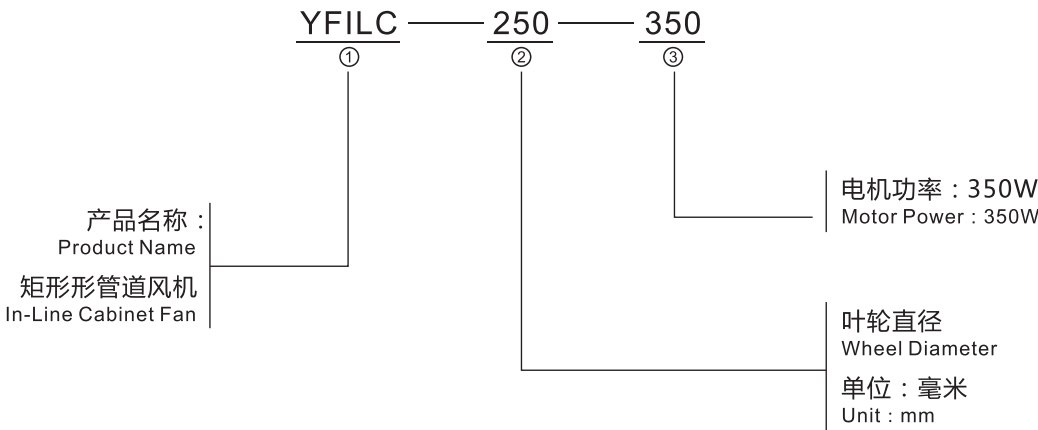


- 方便实用 Convenient and functional

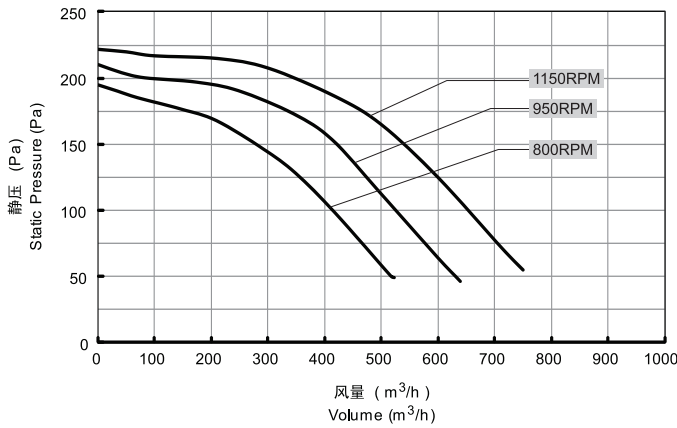
 - 结构紧凑：采用新型机箱，体积更小巧，便于安装且节约空间
Compact structure：New cabinet design in smaller volume, it is easier to installation and saving space.
 - 强弱调节：搭载三档变速调节，用户可根据需求选择不同风量
Multiple adjustment options：Equipped with three gear variable-speed control, user may choose different volume to meeting the requirements.

矩形管道风机常被用于：楼宇、医院、宾馆、超市、地下停车场、大型超市等场合，最大风量可达7,000m³/h，最大静压可到500Pa，共计7个型号。
In-Line Cabinet Fan is mostly used in such sites as：building, hospital, hotel, shop, underground parking and supermarket etc. Max Volume is 7,000m³/h; Max Static pressure is 500Pa. Seven model selection totally.

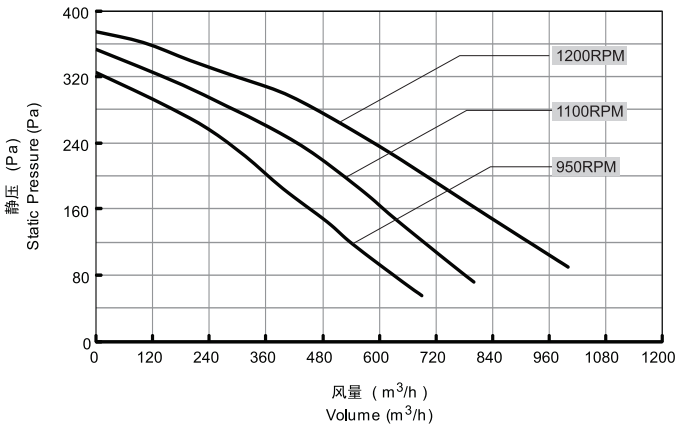
命名规范
Naming convention



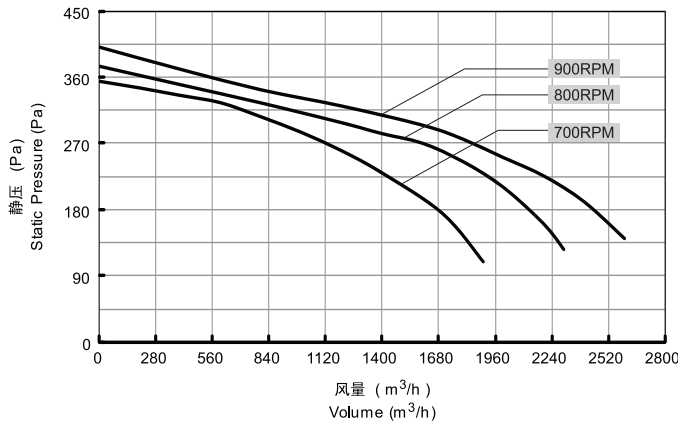
型号: YFILC-200
Model: YFILC-200



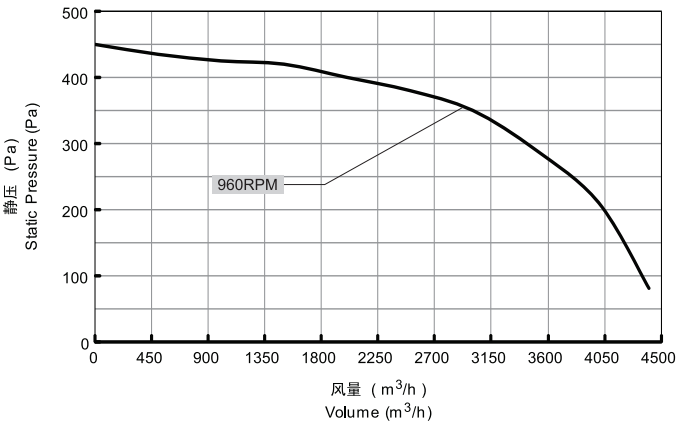
型号: YFILC-225
Model: YFILC-225



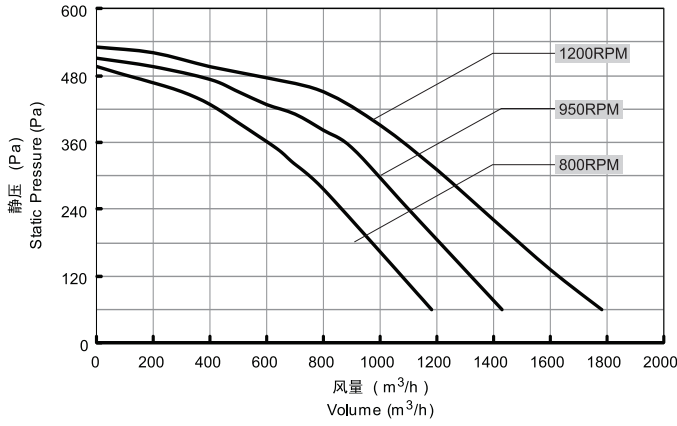
型号: YFILC-315
Model: YFILC-315



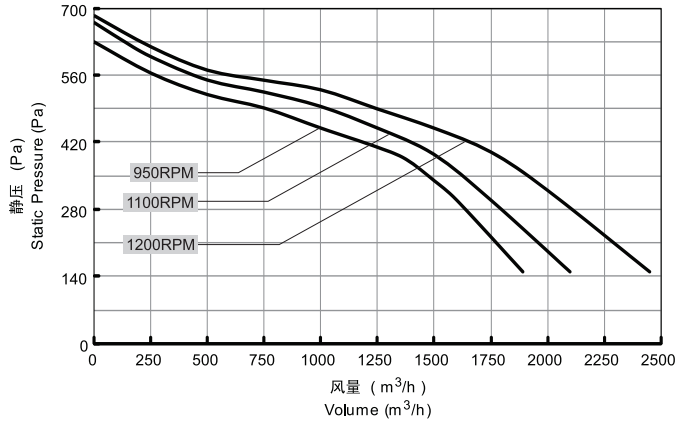
型号: YFILC-355
Model: YFILC-355



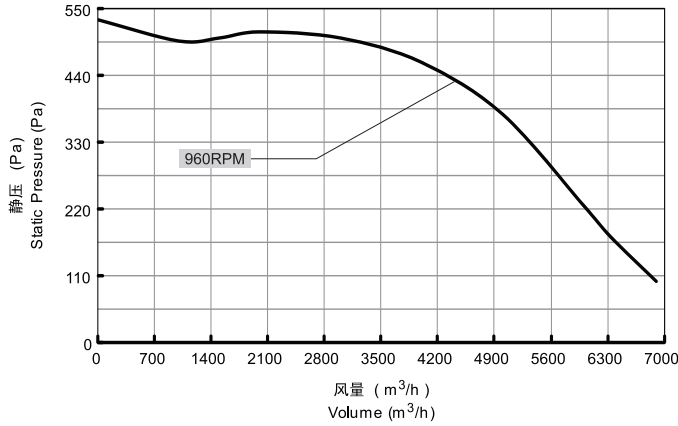
型号: YFILC-250
Model: YFILC-250



型号: YFILC-280
Model: YFILC-280



型号: YFILC-400
Model: YFILC-400



矩形管道风机 YFILC		YFILC-200	YFILC-225	YFILC-250	YFILC-280
电源参数	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
电容	μf	10	12	10	18
输入功率	W	150	250	375	550
转速	RPM	1150/950/800	1200/1100/950	1200/950/800	1200/1100/950
噪音	dB(A)	52	54	54	56
重量	Kg	15	19	23	31

噪音值是在距机体侧面3m处测得值（在机体进风口，出风口两侧分别连接导风管）此测试方法是假设机体噪音传到室内的情况下设定的，重量已包含电机。

The noise is measured at 3 m away from the fan (connect with duct in inlet and outlet). This measure is based on the condition of noise from indoor. The weight of fan includes motor.

矩形管道风机 YFILC		YFILC-315	YFILC-355	YFILC-400
电源参数	V/Hz	220/50	380/50	380/50
电容	μf	18	/	/
输入功率	W	750	1100	1500
转速	RPM	900/800/700	960	960
噪音	dB(A)	56	58	59
重量	Kg	42	47	58

噪音值是在距机体侧面3m处测得值（在机体进风口，出风口两侧分别连接导风管）此测试方法是假设机体噪音传到室内的情况下设定的，重量已包含电机。

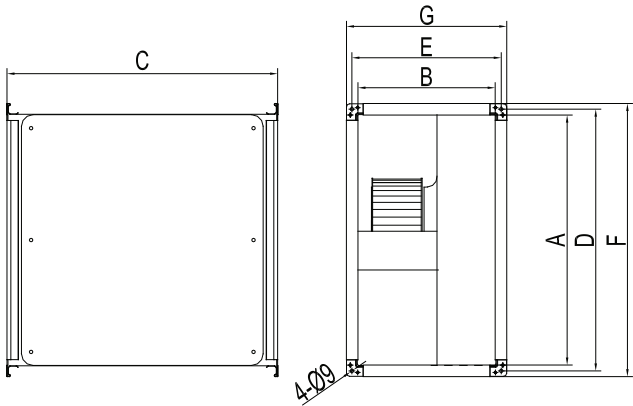
The noise is measured at 3 m away from the fan (connect with duct in inlet and outlet). This measure is based on the condition of noise from indoor. The weight of fan includes motor.

风机尺寸

Fan size

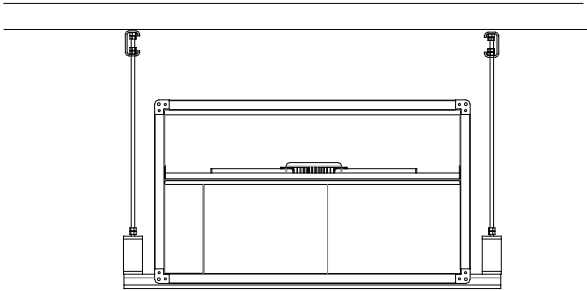
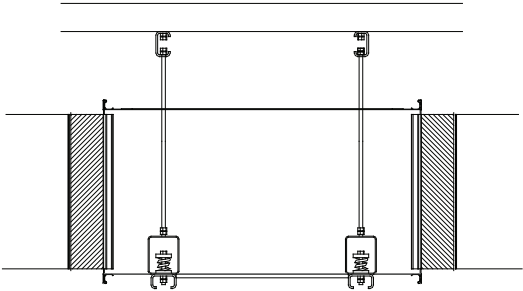
型号 Model	A	B	C	D	E	F	G
YFILC-200	400	230	520	430	260	458	288
YFILC-225	450	290	540	490	320	508	348
YFILC-250	500	290	564	530	320	508	348
YFILC-280	560	330	630	590	355	618	383
YFILC-315	650	360	697	680	390	708	416
YFILC-355	720	410	785	748	435	776	464
YFILC-400	830	460	885	855	590	884	516

单位：mm



安装

Installation



可选附件

Options

- 弹簧吊装减震器
- 对法兰
- 帆布软接头
- 外壳环氧
- 指定颜色
- Spring hanging vibration isolator
- Companion flange
- Canvas Flexible Duct Connector
- Housing epoxy coated
- Housing epoxy coated (custom colors viable)

产品特性

Product features

噪声低，静音品质 Low noise and mute quality

- 双宽双进风：风量大，转速低，运行更安静；
Double wide impeller with double inlets: large volume, low speed, run more quietly.
- 合理降噪：AMCA推荐的入口尺寸，进气顺畅，无紊流，噪声更低，还可选配消音内衬，进一步降低噪声。
Reasonable noise reduction: inlet size recommended by AMCA makes airflow more smoothly with no turbulent flow, so as to bring lower noise. In addition, choosing acoustical lining can reduce noise further more.
- 新风路设计：有效抑制由安装产生的侧面噪声。
New design of airflow channel: Suppress the side noise generated by installation effectively.

方便实用 Convenient and functional

- 结构紧凑：采用新型机箱，体积更小巧，便于安装且节约空间。
Compact structure: New cabinet design in smaller volume, it is easier to installation and saving space.
- 强弱调节：搭载三档变速调节，用户可根据需求选择不同风量。
Multiple adjustment options: Equipped with three gear variable-speed control, user may choose different volume to meeting the requirements.

消声型离心风机箱经常被用于：宾馆、商场、医院、影剧院、歌舞厅、礼堂、大专院校和科研单位，以及工业与民用建筑内的通风换气等场所。最大风量可达9,600m³/h,最大静压可达600Pa，共计7种型号。

Anechoic Centrifugal Cabinet Fan is mostly used in such sites as: hotels, shopping malls, hospitals, theaters, dance halls, auditoriums, colleges and scientific research units, as well as industrial and civil building ventilation etc. Max Volume is 9,600m³/h and max Static pressure is 600Pa, supplying seven models totally.

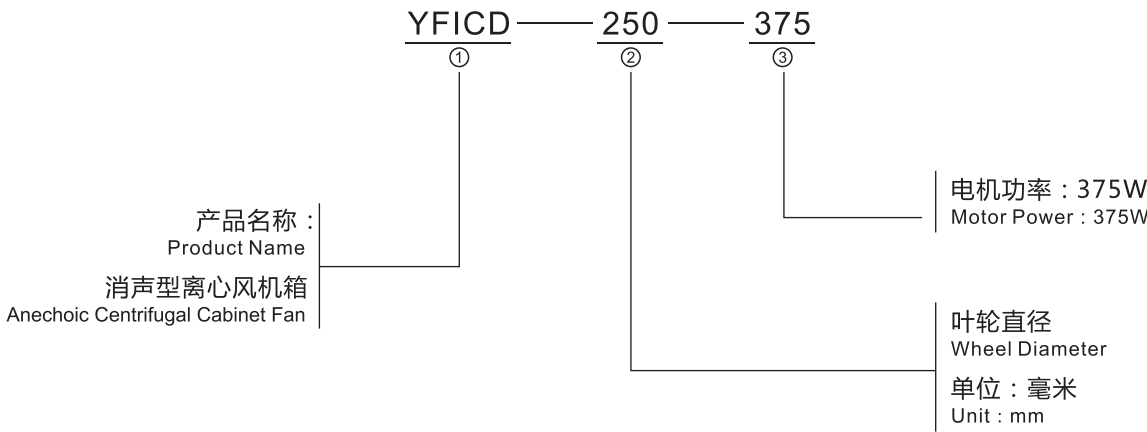
安全可靠 Safe and reliable

- 过热保护：所有电机配备有过热保护装置，并且电机位于气流中避免过热，确保运行安全可靠。
Over heating protection: All motor equipped with over-temperature protection device ensure running safety and reliable.
- 高静压：正反两面采用不同特性设计的刀刀状扇叶，提高静压变化时的风量输出稳定性。
High static pressure: impeller blades special designed according to different characteristic of pros and cons, can increase airflow stability when static pressure changes.

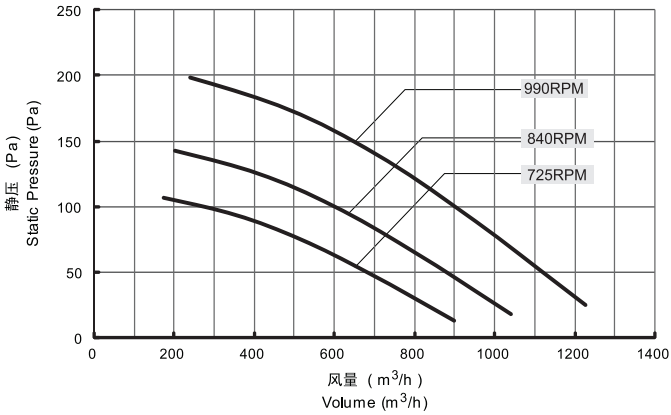


命名规范

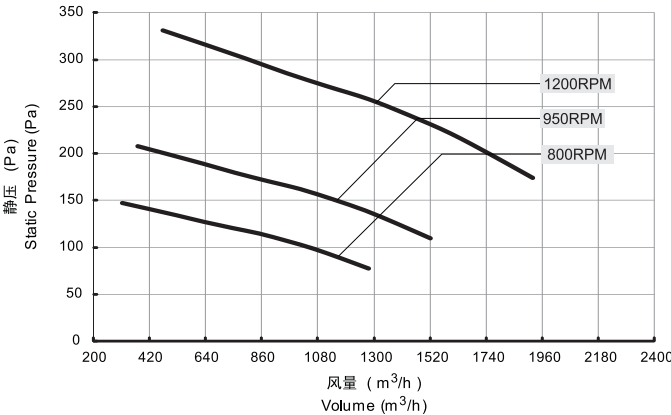
Naming convention



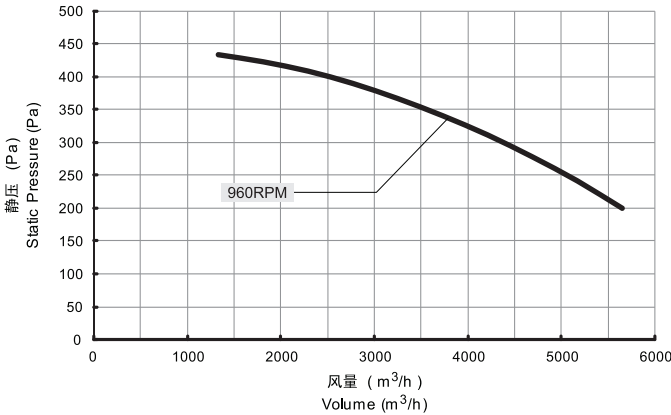
型号: YFICD-200
Model: YFICD-200



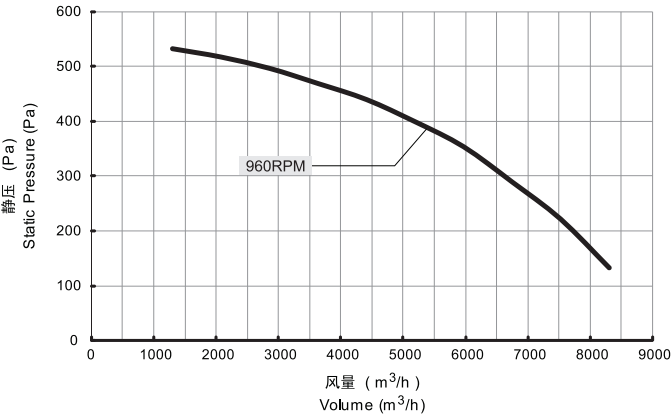
型号: YFICD-225
Model: YFCD-225



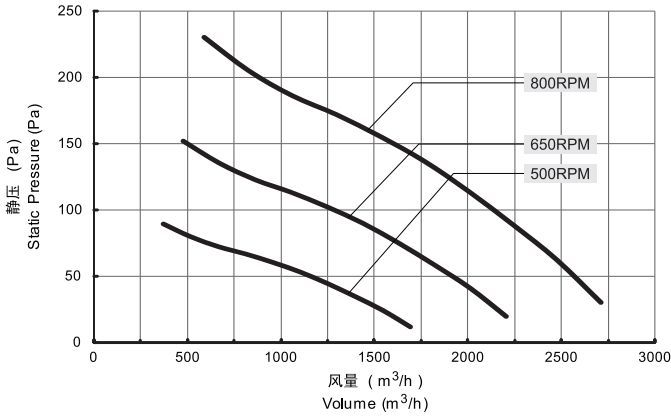
型号: YFICD-315
Model: YFICD-315



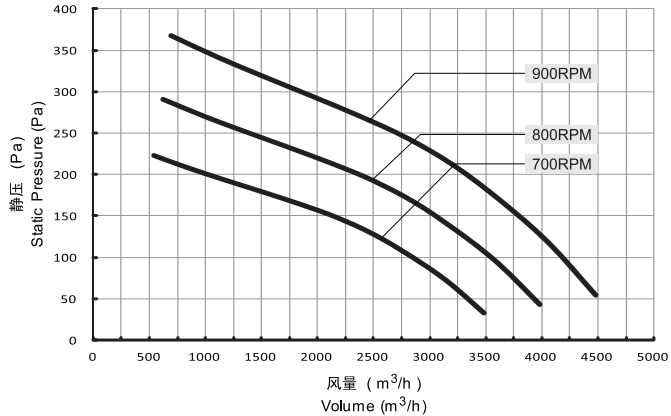
型号: YFICD-355
Model: YFCD-355



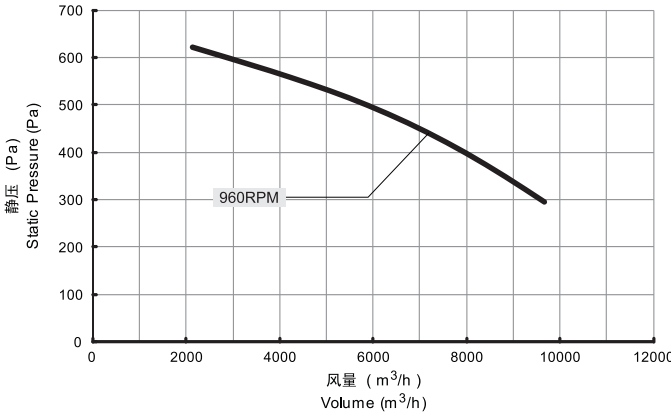
型号: YFICD-250
Model: YFICD-250



型号: YFICD-280
Model: YFICD-280



型号: YFICD-400
Model: YFICD-400



消声型离心风机箱 YFICD		YFICD-200	YFICD-225	YFICD-250	YFICD-280
电源参数	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
电容	μf	8	10	12	18
输入功率	W	200	375	375	750
转速	RPM	990/840/725	1200/950/800	850/650/500	900/800/700
噪音	dB(A)	52	52	52	57
重量	Kg	23	34	36	46

噪音值是在距风机侧面3m处测得值（在机体进风口，出风口两侧分别连接导风管）此测试方法是假设机体噪音传到室内的情况下设定的，重量已包含电机。

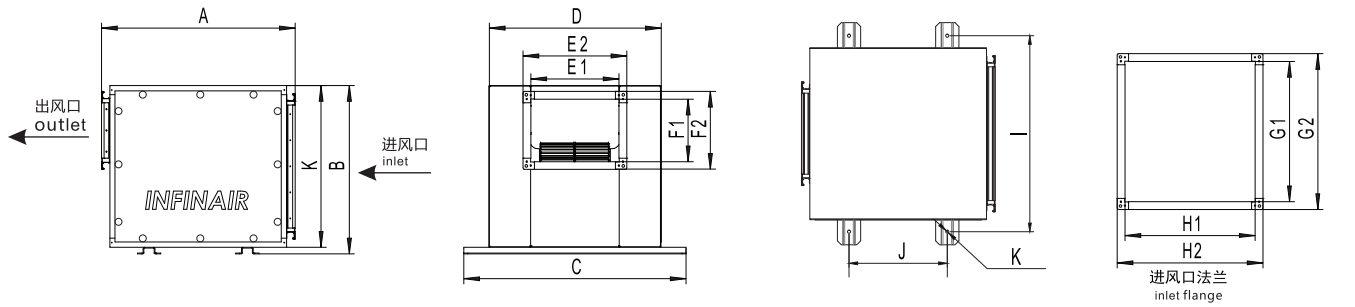
The noise is measured at 3 m away from the fan (connect with duct in inlet and outlet). This measure is based on the condition of noise from indoor. The weight of fan includes motor.

消声型离心风机箱 YFICD		YFICD-315	YFICD-355	YFICD-400
电源参数	V/Hz	220/50	380/50	380/50
电容	μf	/	/	/
输入功率	W	1100	2200	3000
转速	RPM	960	960	960
噪音	dB(A)	60	62	65
重量	Kg	50	80	100

噪音值是在距风机侧面3m处测得值（在机体进风口，出风口两侧分别连接导风管）此测试方法是假设机体噪音传到室内的情况下设定的，重量已包含电机。

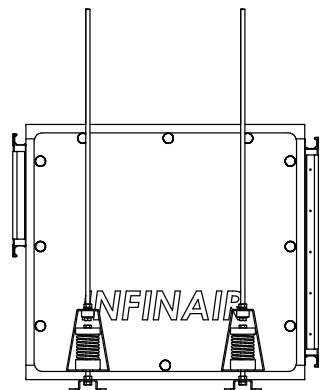
The noise is measured at 3 m away from the fan (connect with duct in inlet and outlet). This measure is based on the condition of noise from indoor. The weight of fan includes motor.

风机尺寸
Fan size

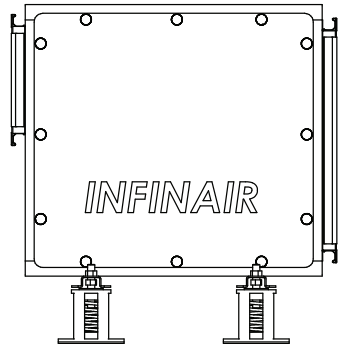


型号 Model	A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H1	H2	I	J	K
YFICD-200	477	440	600	410	206	266	153	213	310	370	315	375	560	250	414
YFICD-225	542	484	660	463	232	292	172	232	365	425	360	420	620	280	460
YFICD-250	588	532	700	520	266	326	192	252	420	480	400	460	660	325	502
YFICD-280	653	587	800	585	300	360	215	275	485	545	460	520	760	360	558
YFICD-315	738	647	850	661	339	399	242	302	560	620	525	585	810	440	623
YFICD-355	817	727	950	738	376	436	273	333	640	700	600	660	910	500	698
YFICD-400	888	807	1000	820	413	473	308	368	720	780	680	740	960	500	778

安装
Installation



吊装示意图
schematic lifting



座装示意图
seat mounted schematic

可选附件
Options

- 覆胶防水软接头
Coating compound water resistant flexible connector
- 吊装减震器
Hanging vibration isolator
- 座装减震器
Floor mounted vibration isolator
- 橡塑消音内衬
Rubber plastic acoustical lining
- 箱体环氧
Housing epoxy coated
- 指定颜色
Housing epoxy coated (custom colors viable)

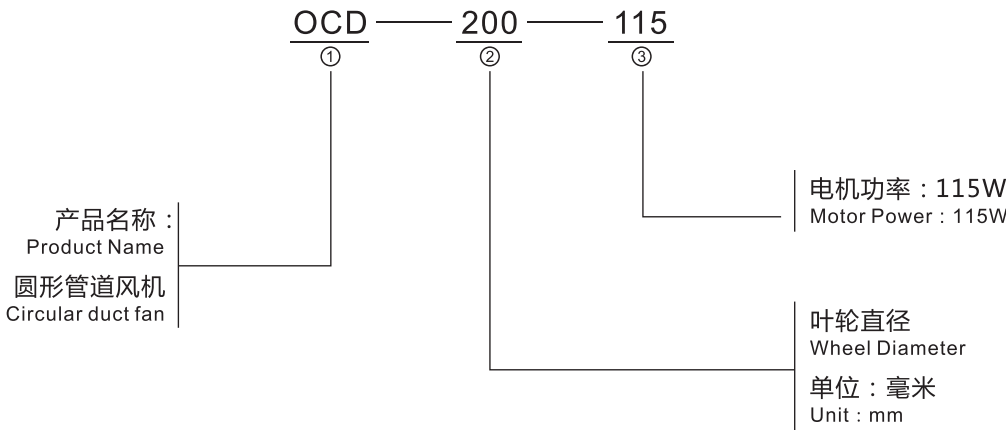
产品特性
Product features

- 方便实用** Convenient and functional
 - 双环槽密封设计：结构更紧凑、容量更大、安装所需空间小、更静音
Double-ring groove sealing design : structure is more compact, higher capacity, space for installation is smaller, quieter .
 - 速度可调：马达可实现无级调速，客户可根据需求调节不同风量
Adjustment speed : Motor has variable speed control, user may adjust different volume as required.
 - 安装方便：标配专用支架和卡箍，安装更加简单，适应长管道运行
Easy installation : Standard equipped with duct clips and installment bracket for easily installation, suitable for long duct.
- 安全可靠** Safe and reliable
 - 可靠耐用：外壳由高强度镀锌板制成，并采用表面喷涂处理
Reliable and durable : Housing is in the material of high strength galvanized sheet, with surface coating treatment.
 - 过热保护：所有马达配备过热保护装置，确保运行更安全可靠
Over heating protection : All motor equipped with over-temperature protection device ensure running safety and reliable.

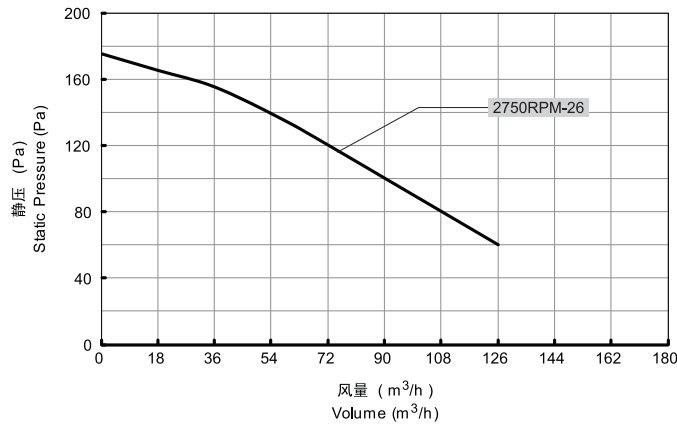


圆形管道风机长被应用于：楼宇、船舶、宾馆、居家、办公场合等或作为长管道的接力风机。最大风量可达1,656m³/h, 最大静压可达700Pa, 共计8个型号，适合于Φ80~Φ315管径的管道安装。
Application range: building, marine, hotel, home, office occasion as a long duct booster fan. Max Volume is 1,656m³/h, Max Static pressure is 700Pa. Eight model selection totally, suitable for diameter Φ80~Φ315 duct installation..

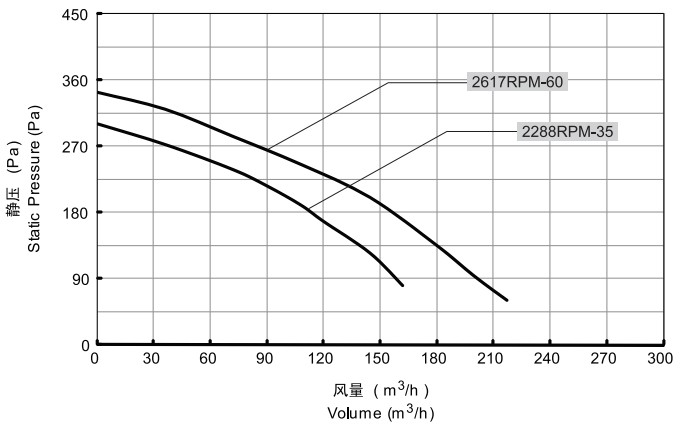
命名规范
Naming convention



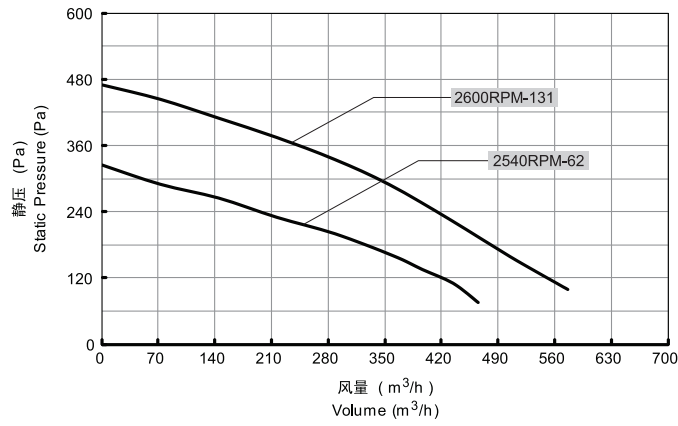
型号: OCD-80
Model: OCD-80



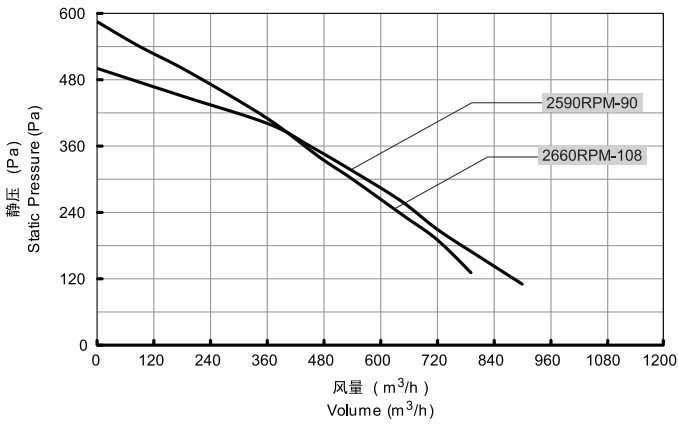
型号: OCD-100
Model: OCD-100



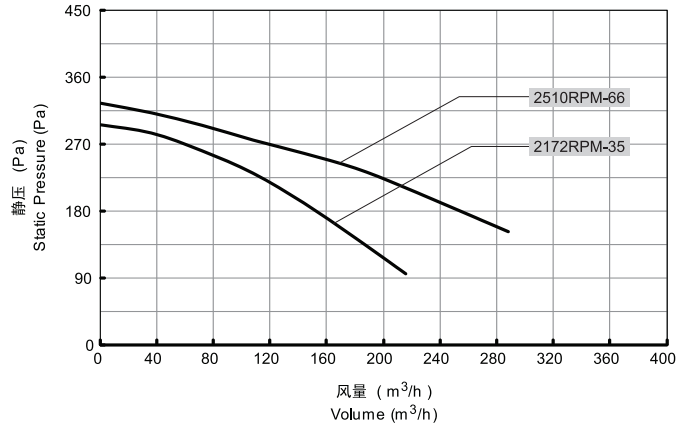
型号: OCD-160
Model: OCD-160



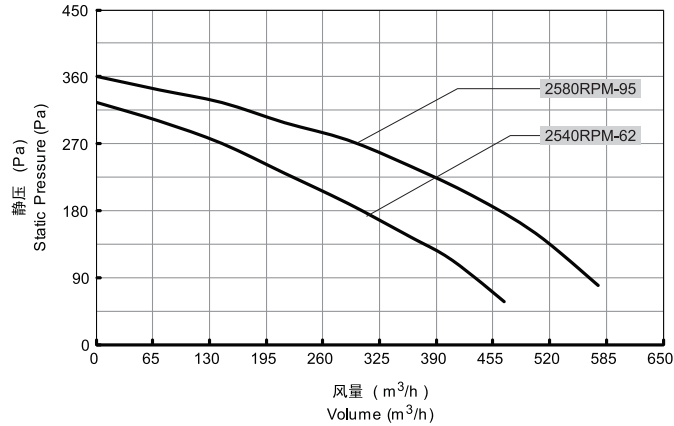
型号: OCD-200
Model: OCD-200



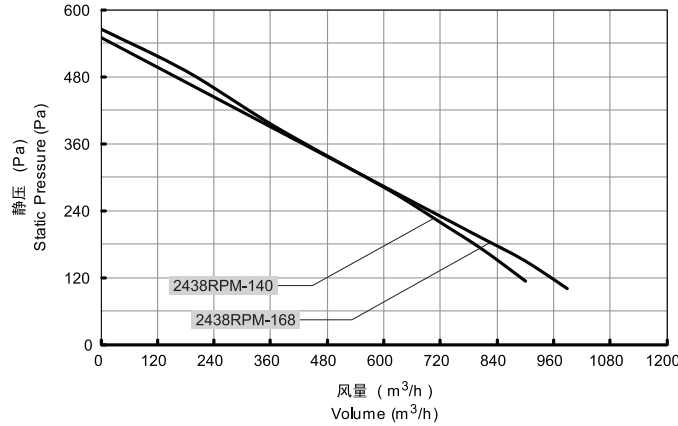
型号: OCD-125
Model: OCD-125



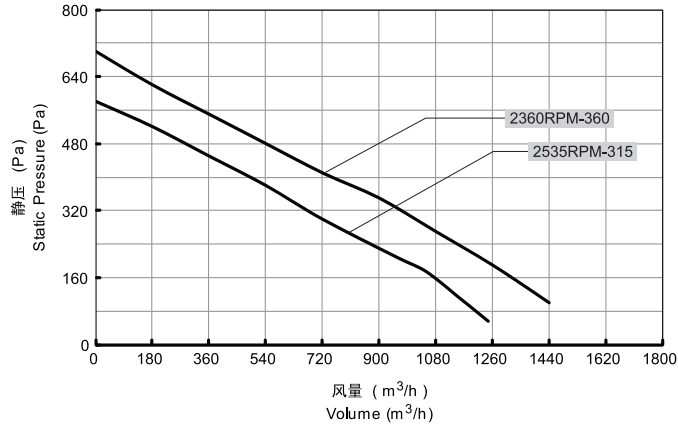
型号: OCD-150
Model: OCD-150



型号: OCD-250
Model: OCD-250



型号: OCD-315
Model: OCD-315



圓形管道风机	OCD	OCD-80	OCD-100	OCD-100	OCD-125	OCD-125	OCD-150	OCD-150
电源参数	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
电容	μf	1	3/2	3/2	3	3	2	2
输入功率	W	26	35	60	37	66	62	95
转速	RPM	2750	2288	2617	2172	2510	2540	2580
噪音	dB(A)	50	58	64	58	63	62	67
重量	Kg	2	3	3	3	3	3.2	4.3

噪音值是在距机体侧面3m处测得值（在机体进风口，出风口两侧分别连接导风管）此测试方法是假设机体噪音传到室内的情况下设定的，重量已包含电机。

The noise is measured at 3 m away from the fan (connect with duct in inlet and outlet). This measure is based on the condition of noise from indoor. The weight of fan includes motor.

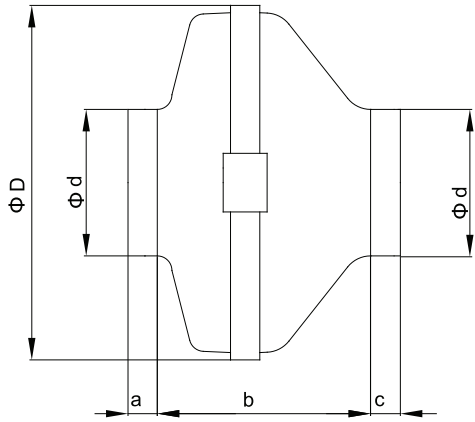
圓形管道风机	OCD	OCD-160	OCD-160	OCD-200	OCD-200	OCD-250	OCD-250	OCD-315	OCD-315
电源参数	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
电容	μf	2	3	4	4	4	4	5	8
输入功率	W	62	131	104	140	140	168	215	320
转速	RPM	2540	2600	2660	2590	2438	2438	2535	2360
噪音	dB(A)	62	67	63	66	65	67	67	70
重量	Kg	3.2	4.3	4.6	5.1	4.6	5.3	7	9

噪音值是在距机体侧面3m处测得值（在机体进风口，出风口两侧分别连接导风管）此测试方法是假设机体噪音传到室内的情况下设定的，重量已包含电机。

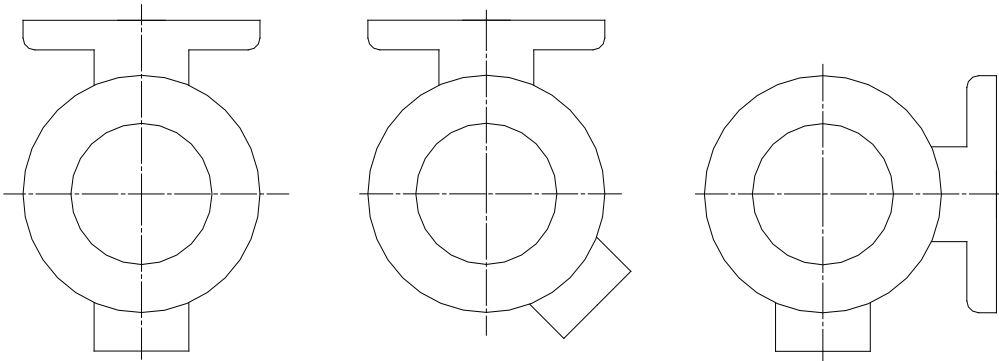
The noise is measured at 3 m away from the fan (connect with duct in inlet and outlet). This measure is based on the condition of noise from indoor. The weight of fan includes motor.

风机尺寸
Fan size

风机型号 Model	a	b	c	d	D
OCD-80-26	15	161	15	80	184
OCD-100-35	24	151	15	100	242
OCD-100-60	24	151	15	100	242
OCD-125-37	24	146	20	125	242
OCD-125-66	24	146	20	125	242
OCD-150-62	24	146	23	150	268
OCD-150-95	24	172	23	150	346
OCD-160-62	30	139	28	160	268
OCD-160-131	30	165	28	160	346
OCD-200-104	30	154	34	200	346
OCD-200-140	30	154	34	200	346
OCD-250-140	33	159	34	250	346
OCD-250-168	33	159	34	250	346
OCD-315-215	34	164	42	315	402
OCD-315-320	34	164	42	315	402



安装
Installation



附件
Options

- 风管卡箍
- 安装托架
- Duct clip
- Installment Bracket

项目案例
Project



上海绿地嘉创国际商务广场 镇江万达广场 西安民乐园万达广场 合肥万达广场 襄樊万达广场 镇江万达广场 东北传媒文化广场 成都来福士广场 成都明宇金融广场 成都万豪滨河广场 苏州晋合广场 福州中维房产五四北泰禾城市广场	世博俄罗斯国家馆 世博瑞士国家馆 世博澳大利亚国家馆 世博阿联酋馆 世博德国国家馆 世博航空馆 上海世博会演艺厅	高淳人民医院 上海第二军医大学 江苏省中医院 西安微电子技术研究所 重庆两江新区国际云计算服务中心 浙江工业大学药学院实验室	咸阳机场 长沙黄花机场 浦东国际机场 刚果玛雅国际机场	惠生中国工程有限公司 可口可乐上海研发中心 三一重工展厅项目 江苏瑞华燃料集团 金鹰国际集团 东软集团 大连宜家 无锡宜家 沈阳宜家	苏州工业园区 福建省大学生体育馆 重庆大田湾体育馆 重庆江北区儿童公园游客中心 绍兴乔波冰雪世界滑雪馆 杨凌农业科技展览中心 广西体育中心主场馆
重庆融汇丽笙酒店 吴江东太湖温泉度假酒店 成都金堂御景半岛酒店 上海艾家国际酒店 海林金茂牡丹江丽莱酒店 海南康莱德大酒店 武汉威斯汀大酒店 北京二炮总队新建酒店 常州西太湖超五星酒店 杭州凯悦酒店 金陵饭店	南京枢纽站房工程 大连火车站新建项目 乌阿铁路电气化工程 兰新铁路电气化工程 济南西客站场站 沈阳SK客运中心	成都新世纪环球中心 苏州金鸡湖邻里中心 长沙悦方D.MALL购物中心 太原市华龙泰国际中心 海南三亚黄金海岸 石家庄美城商务楼 广西丽原天际城 锦江国际	安徽省广播电影电视局 无锡市广播电视台 安徽省广播电影电视局 深圳市南山文体中心 济南市质监局检测中心 中国人寿上海数据中心 中国人民银行长沙支行	大连集电大厦 北京华为公司华为大厦 新鸿基地产国金大厦 青岛远雄国际大厦 镇江市国际商贸物流大厦 东莞台商大厦 陕西丈八沟宾馆 东吴证券总部大楼	美国驻中国大使馆 济南政务中心 辽宁检验检疫中心 广西体育中心 德州体育中心 安哥拉议会中心 温州大剧院 广东省邮政处理中心