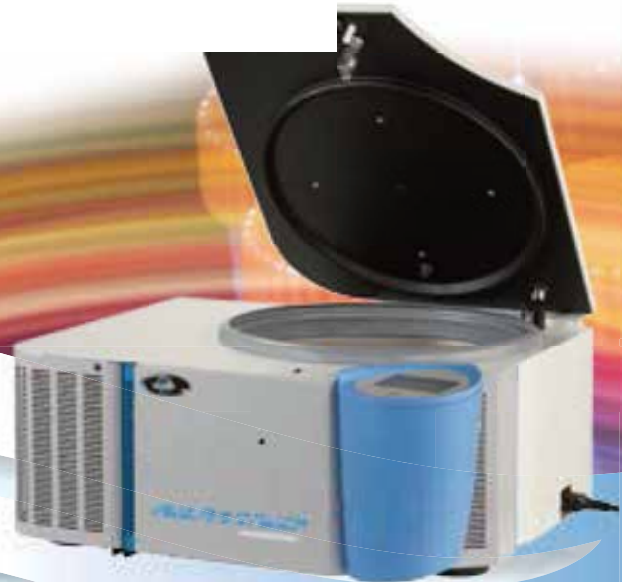


NUAIRE

MULTI-APPLICATION CENTRIFUGE

小体积
但大容量



多功能离心机



NU-C200V 通风型多功能离心机



NU-C200R 制冷型多功能离心机



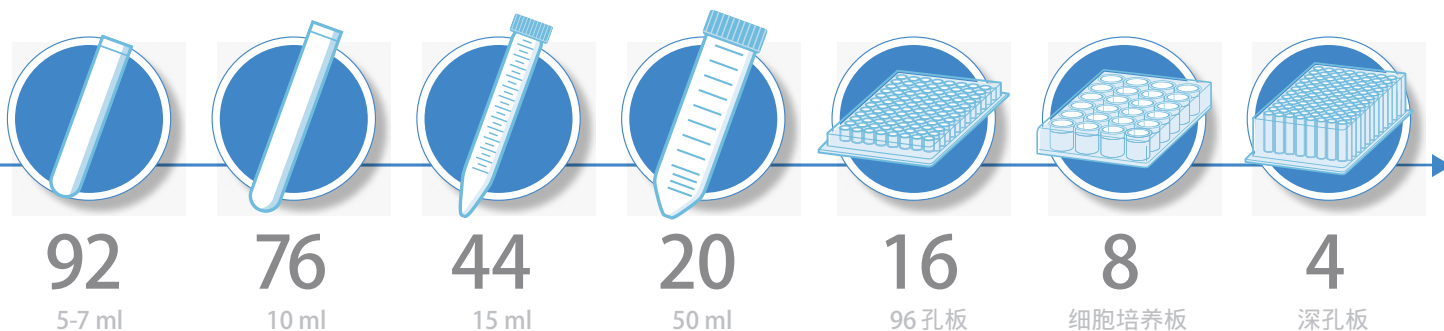
小体积，但大容量

NuWind离心机体积小，却可提供极大的容量。

该离心机具有1/2英寸（13mm）厚的钢板，外部占地小，节约了宝贵的台面空间的同时保证了安全性。

其制造工艺保证了NuWind离心机达到更高转速以及更大容量

大容量保证了批次离心的最大化





CLiCK SPIN

Click - Spin专利技术使得更换转头变的轻松简便和快速；无需任何工具拆卸！只需将转头放置在转轴上，就可以完美自锁。一旦安放完好，即可听到“Click”声，确保转头安装完好。

当不同的离心更换转头时，抓住转头上的红色旋钮进行反时针旋转，同时固定转头体。将听到"Click"声，转头即从转轴上被解锁。然后即可轻松的移开转头并安装别的转头。

Click - Spin专利技术是作为所有转头的标配功能。



● 新型生物-盖设计

盖子的独特设计使用户实现单手打开或关闭吊桶，也可以同吊桶一起安装到转头上或从转头上拆卸。



● 日常清洁变的轻松

污染物通常隐藏在比较紧的连接处。由于转头拆卸非常方便，从而使日常清理离心机腔变的轻松。



● 应用的灵活性

简单的旋转旋钮使转头可在几秒钟内更换。不同的应用使用不同的转头变的轻松。“Click”声表示转头已安全的锁定。



● 安全性

转头自锁功能保证了转头安全的安装，无需担心对离心机的损伤。





● **转头识别**
安全的识别转头保证转头不会达到超过其可用的转速



● **触摸屏控制**
触摸屏使每位用户成为专家。简便的使用提高了用户的适应性。提高了效率，并且清晰界面帮助减少了错误的发生。



● **功率因子控制**
离心机运行时，恒定均衡的电压和电流持续供给电机；从而做到离心的100%的重复性。该特性带给用户一致和高可靠性的离心结果。



● **离心结束通知**
除了声音警示，Insight控制中心具有离心结束发光显示特性，提供了视觉提示，指示离心结束可以安全拿走样品。

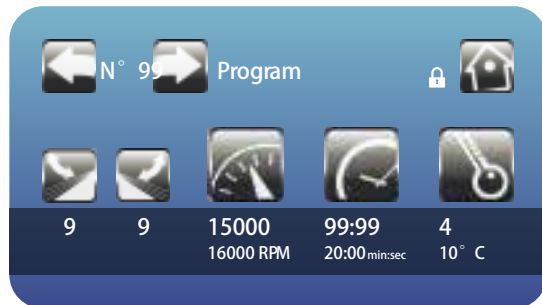
Insight 电子控制中心

由于简单性和用户友好性是实验室设备的关键功能，据此，NuAire重新定义了该概念。

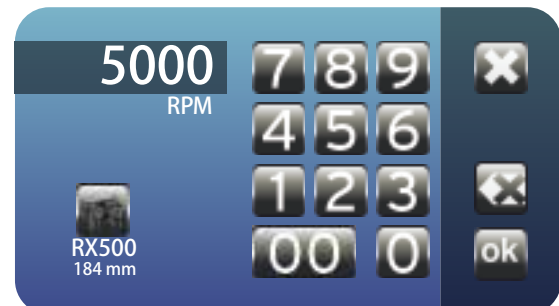
NuWind离心机具有InSight电子控制中心（ECC）。InSight ECC是即插即用，且控制中心是机器的大脑区。ECC具有触摸屏设计，简化了离心控制，用户适应性高。

特别功能

- 离心完成后，将有视觉上的发光信号提示
- 可存储多达100个具有题目描述的程序
- 通过软件进行不平衡校正
- 当需要给离心机涂润滑脂时，维护提醒将提醒用户，从而延长了离心机寿命
- 微处理器对附件进行日志记录管理。当需要查看或更新附件时会通知用户相关信息。
- 维护友好性，InSight可在几分钟内更换，且程序可轻松转移至新的ECC上，从而减少了等待时间。



主界面



键入界面



安全性

无论是实验室使用中的安全性，产品的优良离心，还是售后服务，NuAire产品都是一个安全的选择。

不平衡检测

如果转头加载的不平衡，离心机会自动检测并停止。用户可选择设置允许的耐受水平。

强有力的屏障壁

安全且耐用。其1/2英寸（13mm）的钢板壁保证了离心腔体的最大安全性，且整机占地面积小。

安全的盖锁

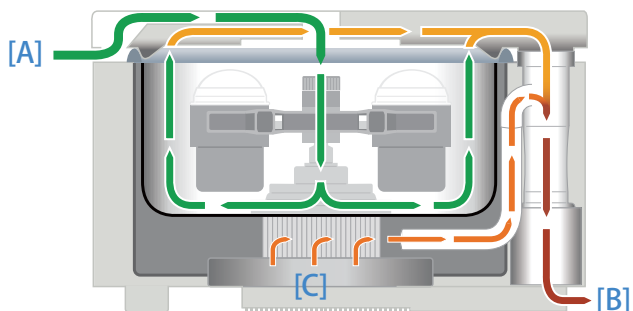
离心机门开闭温和，具有自动门锁功能，保证离心过程中的安全性。



合适的温度

当离心细胞，血浆，血液及其它样品时，保持离心腔合适的温度是必要的。

任何地方不会超过37



■ 环境温度空气

■ 热的排出空气

NuWind 通风系统独特的空气设计将实验室空气从机器前面吸入[A].腔体内产生的涡流推动空气通过排气系统，热气在机器后面底部排出[B].该方法将实验室的环境温度空气与热的外派气体分开，能有效的将腔体温度保持在37 之内。马达的温热气体[C]将受Venturi效应从底部被排出。

任何转速，使用任何附件，都可达4



NuWind强有力的制冷系统环绕离心机腔体，保证在任何转速下任何附件都保持在4 。

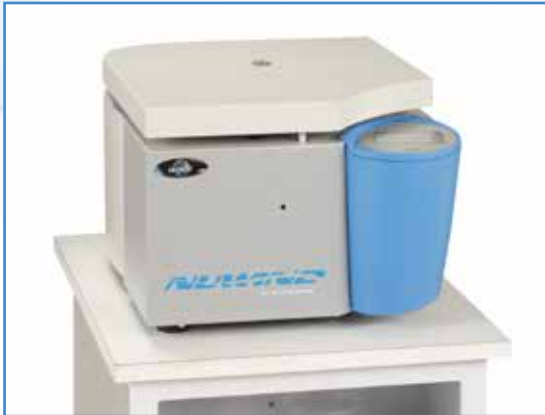


安全性

- 转头不平衡检测 - 如果振动过大离心过程将中断
- 转头识别 - NuWind的每个转头都可被识别且不会在超过其最高转速下运转。

性能优势

- NuWind通风型离心机不将空气循环。进入腔体的初气体帮助保持在环境温度，并在分开的出口进行排气，无任何气体循环及热量升高。
- 功率因子控制 (PFC) - 均匀一致的电压及电流持续供给到马达处，保证完美的离心过程。



安全性	Model NU-C200V
最大容量	4x625 ml x kg / bucket, 4 x buckets
电源要求 (根据型号而定)	115 V ± 10% 60 Hz 230 V ± 10% 50Hz
型号	Ventilated
产品编号 115V / 60 Hz 230V / 50 Hz	NU-C200V NU-C200V-E
最高转速(rpm)	15,300 rpm
最大离心力(g)	22,380 xg
总功耗	900 Watt
产热(Btuh) (1Btuh=0.29307W)	3071 Btuh
制冷剂	不适用
保持温度在4	没有
占台面尺寸 (W x D x H)	18.1 x 22 x 13.7 inches 457 x 556 x 347 mm
整体尺寸 (W x D x H)	18.1 x 23.9 x 13.7 inches 457 x 604 x 347 mm
包装 (W x D x H)	23.8 x 31.7 x 19.8 inches 600 x 800 x 500 mm
净重(不包括转头)	156 lbs / 71 kg
毛重(不包括转头)	169 lbs / 77 kg
最大噪音水平	≤ 60 dB(A)





吸入的初始气体

自动安全门锁

通过机器底部排出气体

InSight电子触摸屏控制系统

门解锁按钮

电源故障时手动的门锁解除孔

RS232连接用于转移数据

电源开关

描述	Model NU-C200R
最大容量	4x625 ml x kg / bucket, 4 x buckets
电源要求 (根据型号而定)	115 V±10% 60 Hz 230 V ±10% 50Hz
型号类型	Refrigerated
产品编号 115V / 60 Hz 230V / 50 Hz	NU-C200R NU-C200R-E
最高转速(rpm)	18,000 rpm
最大离心力(g)	30,980 xg
总功耗	2000 Watt
产热量(Btuh) (1 Btuh = 0.29307 W)	6824 Btuh
制冷剂/ 重量	R404A / 0.35 kg
保持在4	Yes
占台面尺寸(W x D x H)	26.7 x 23 x 12.7 inches 322 x 675 x 582 x 322 mm
整体尺寸(W x D x H)	26.7 x 25 x 12.7 inches 675 x 630 x 322 mm
包装(W x D x H)	31.7 x 31.7 x 19.8 inches 800 x 800 x 500 mm
净重 (不包括转头)	242 lbs / 110 kg
毛重 (不包括转头)	255 lbs / 116 kg
最大噪音水平	<55 dB(A)



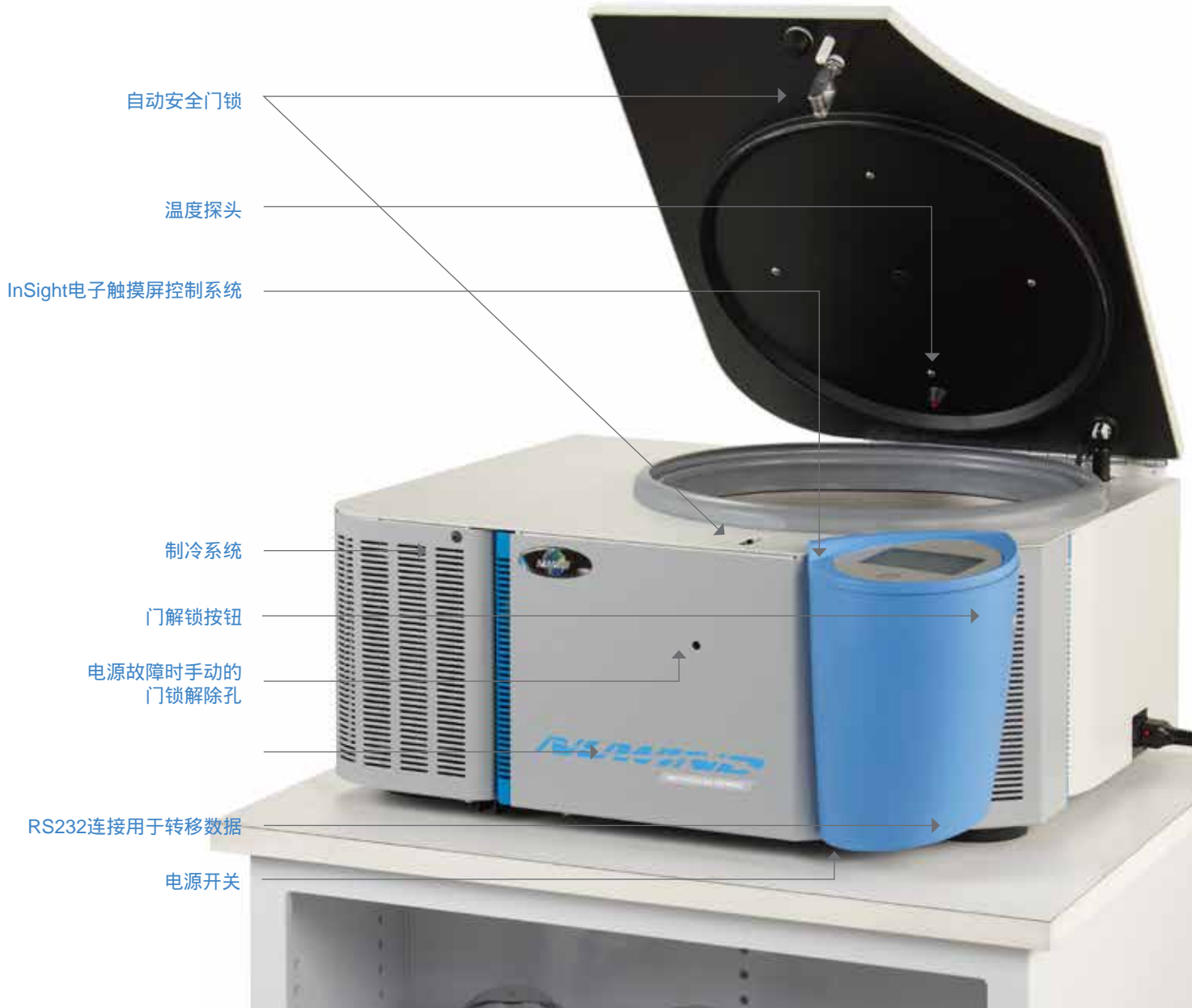
安全特性

- 离心机门自动锁定 - 安全锁定离心机门，并在离心过程中不能被打开。
- 转头不平衡检测 - 如果振动过大离心过程将中断
- 转头识别 - NuWind的每个转头都可被识别且不会在超过其最高转速下运转。

性能优势

- NuWind制冷型离心机在任何转速下任何附件都可以保持在4 °。
- 功率因子控制 (PFC) - 均匀一致的电压及电流持续供给到马达处，保证完美的离心过程。





Accessories



转头
NU-RX500
4x500ml



吊桶
NU-B500
4x500ml



生物 - 盖
NU-L500



吊桶
NU-BX-DW



转头
NU-RX250
4x250ml



吊桶
NU-B250
4x250ml



生物 - 盖
NU-L250


转头	离心管类型		货号	描述	数量	Model: NU-C200V	Model: NU-C200R
NU-RX500	血液收集管 (5-7ml)		NU-2T5	Insert 23 x 5ml 血液收集管 (Set of 4)	92	4500 RPM 4188xg	5100 RPM 5350xg
	血液收集管 (10-15ml)		NU-2T10	Insert 19 x 10ml 血液收集管 (Set of 4)	76		
	尖底管 (15ml)		NU-2T15C	Insert 11 x 15ml 尖底管 (Set of 4)	44		
	尖底管 (50ml)	Lids	NU-2T50CL	Insert 4 x 50ml 尖底管 (Set of 4)	16		
			NU-2T50SL	Insert 4 x 50ml 可直立管 (Set of 4)	16		
		No Lids	NU-2T50C*	Insert 5 x 50ml 尖底管 (Set of 4)	20		
			NU-2T50S*	Insert 5 x 50ml 可直立管 (Set of 4)	20		
	圆底瓶 4个/套	100ml	NU-2T100	Insert 1 x 100ml 圆底瓶 (Set of 4)	4		
		200ml	NU-2T200	Insert 1 x 200ml 圆底瓶 (Set of 4)	4		
		400ml	NU-4T100	Insert 1 x 400ml 圆底瓶 (Set of 4)	4		
	96 孔板		NU-BX-DW	微孔板吊篮 (Set of 4)	16		
	细胞培养板				16		
深孔板		4					

*Inserts cannot be used with bio-containment lids

	Type of Tube	Part #	Description	Qty	Model: NU-C200V	Model: NU-C200R	
NU-RX250	血液收集管 (5-7ml) Set of 4	NU-1T5	Insert 15 x 5ml 血液收集管 (Set of 4)	60	4500 RPM 4080 xg	4800 RPM 4650 xg	
	血液收集管 (10-15ml) Set of 4	NU-1T10	Insert 12 x 10ml 血液收集管 (Set of 4)	48			
	尖底管 (15ml) Set of 4	NU-1T15C	Insert 7 x 15ml 尖底管 (Set of 4)	28			
	尖底管 (50ml) Set of 4	Lids	NU-1T50CL	Insert 3 x 50ml 尖底管 (Set of 4)			12
			NU-1T50SL	Insert 3 x 50ml 可直立管 (Set of 4)			12
		No Lids	NU-1T50C*	Insert 4 x 50ml 尖底管 (Set of 4)			16
			NU-1T50S*	Insert 4 x 50ml 可直立管 (Set of 4)			16
	圆底瓶 Set of 4	100ml	NU-1T100	Insert 1 x 100ml 圆底瓶 (Set of 4)			12
200ml		NU-1T200	Insert 1 x 400ml 圆底瓶 (Set of 4)	4			

*Inserts cannot be used with bio-containment lids

角转头	离心管类型	货号	描述	数量	Model: NU-C200V	Model: NU-C200R
	微量管 (1.5/2ml)	NU-RA24-2	角转头 24 x 1.5/2ml 45°	24	15300 RPM 22380 xg	18000 RPM 30980 xg
		NU-RA-30-2	角转头 30 x 1.5/2ml 45°	30	16000 RPM 27720 xg	
		NU-RA-48-2	角转头 48 x 1.5/2ml 45°	48	14000 RPM 21720 xg	15500 RPM 26620 xg
	微量管 (5ml)	NU-RA-16-5	角转头 16 x 5ml 45°	16	13200 RPM 21000 xg	
	尖底管 (15ml)	NU-RA30-15	角转头 30 x 15 37°	30	3500 RPM	5100 RPM
					3162 xg	4061 xg
	尖底管(50ml)	NU-RA-8-50	角转头 8 x 50ml 25°	8	10700 RPM	12100 RPM
					13000 xg	16660 xg

角转头	离心管类型	描述	数量	Model: NU-C200V	Model: NU-C200R
 Rotor NU-RHDW Buckets NU-BH-DW Bio-Lid NU-LH	96孔板	微孔板转头	8	4500 RPM 3531 xg	5100 RPM 4537 xg
	细胞培养板		8		
	深孔板		2		

货号	描述	Package Includes
NU-P2VL	2.0L 通风型大容量离心机 套餐	1 x NU-C200V: Ventilated Centrifuge 1 x NU-RX500: 4x500ml Swing-out rotor 1 x NU-B500: Set of 4 round buckets for NU-RX500 1 x Set of any inserts NU-2TXXX for buckets NU-B500
NU-P2RL	2.0L 制冷型大容量离心机 套餐	1 x NU-C200R: Refrigerated Centrifuge 1 x NU-RX500: 4x500ml Swing-out rotor 1 x NU-B500: Set of 4 round buckets for NU-RX500 1 x Set of any inserts NU-2TXXX for buckets NU-B500
NU-P2VS	2.0L 通风型小容量离心机 套餐	1 x NU-C200V: Ventilated Centrifuge 1 x NU-RX250: 4x250ml Swing-out rotor 1 x NU-B250: Set of 4 round buckets for NU-RX250 1 x Set of any inserts NU-1TXXX for buckets NU-B250
NU-P2RS	2.0L 制冷型小容量离心机 套餐	1 x NU-C200R: Refrigerated Centrifuge 1 x NU-RX250: 4x250ml Swing-out rotor 1 x NU-B250: Set of 4 round buckets for NU-RX250 1 x Set of any inserts NU-1TXXX for buckets NU-B250



Techcomp 天美(中国)科学仪器有限公司 TECHCOMP(CHINA)LTD.

天美科技有限公司

香港九龙葵涌青山道552-566号美达中心6楼
t 852-2751 9488
f 00852-2751 9477
e techcomp@techcomp.com.hk

沈阳分公司

沈阳市铁西区北二中路5号天文大厦1502室(110025)
t 024-2281 3328
f 024-2281 3378
e shenyang@techcomp.cn

济南分公司

济南市历城区二环东路3218号发展大厦A座503室(250100)
t 0531-8816 3911/12
f 0531-8816 3913
e jinan@techcomp.cn

兰州分公司

兰州市城关区甘南路68号5单元805室(730000)
t 0931-8724 022/8724 522
f 0931-8721 686
e lanzhou@techcomp.cn

天美(中国)科学仪器有限公司

北京市朝阳区天裕园7号楼(100107)
t 010-6401 0651
f 010-6406 0202
e techcomp@techcomp.cn

成都分公司

成都市锦江区琉璃路8号华润广场B座5栋2单元601(610023)
t 028-8525 8161
f 028-8523 3027
e chengdu@techcomp.cn

天津分公司

天津市和平区卫津路155号博联大厦1109室(300070)
t 022-2335 2643
f 022-2352 0465
e tianjin@techcomp.cn

深圳分公司

深圳市深南中路6007号安徽大厦1712室(518040)
t 0755-8386 7531/8386 0252
f 0755-8386 0232
e shenzhen@techcomp.cn

上海分公司

上海市桂平路333号5号楼6楼(200233)
t 021-6487 0138
f 021-6487 0142
e shanghai@techcomp.cn

西安分公司

西安市友谊东路6号新兴翰园207室(710054)
t 029-8258 2528
f 029-8258 2053
e xian@techcomp.cn

福州分公司

福州市仓山区闽江大道260号红星国际晶品大厦1#2612-2613(350001)
t 0591-8767 3616
f 0591-8767 3973
e fuzhou@techcomp.cn

昆明分公司

昆明市北京路985号时光俊园2幢1单元1405室(650224)
t 0871-5627 504
f 0871-5625 554
e kunming@techcomp.cn

广州分公司

广州市体育西路109号高盛大厦16C(510620)
t 020-3889 9384
f 020-3889 9584
e guangzhou@techcomp.cn

武汉分公司

武汉市武昌区中北路233号世纪大厦506-507室(430062)
t 027-8725 9095
f 027-8725 9179
e wuhan@techcomp.cn

重庆分公司

重庆市九龙坡区科园一路2号大西洋国际大厦1006室(400039)
t 023-6879 4896
f 023-6879 4886
e chongqing@techcomp.cn

天美(澳门)离岸商业服务有限公司

澳门新口岸北京街202A-246号澳门金融中心10楼K室
t 853-2870 5075
f 853-2870 5072
e macau@techcomp.com.hk

www.techcomp.com.hk
www.techcomp.cn

800-810-7890
400-810-7898



天美(中国)官方网站

2015 12 3K