



风冷活塞式空压机

复盛-在您身边的空压机及节能专家

Fusheng stands by your side with total solution of compressors and energy savings.





追求卓越 丰富人生

自1953年创立以来，复盛公司始终秉持“创新改革，追求卓越的产品与服务”的理念，从设计的不断优化、过程的合理化及服务的快速化，均一丝不苟地运用ISO9001及精益制造的精神。并坚信“品质看得见，过程是关键”，制造出符合顾客需求的产品，让产品行销世界60余国，深受各行业用户的赞誉与信赖，同时创造出更高的附加价值。

多元化，国际化及顾客导向，使我们的策略从空气及冷媒压缩机，高尔夫球头到电子产业，乃至贸易及环保。而推展国际行销网是发展的重点，我们在中国台湾和大陆（北京、上海、中山）、越南、美国（匹兹堡，圣路易斯）、德国、西班牙、印度等地都有生产基地，并在泰国、马来西亚和印尼等各大城市设立了分公司。复盛的授权经销商更是遍布全球，能够及时为我们尊贵的用户提供最高品质的服务。

一直以来，复盛不断追求卓越，以获得最佳的产品及服务品质，从而满足客户的需求，让这份期许带给人们更多的福祉，助力产业优化，改善环境生态，丰富你我人生。



A系列微油型

排 气 量 : 0.08~3.0 m³/min
排气压力 : 0.8~1.2 MPa



W系列完全无油型

排 气 量 : 0.22~3.0 m³/min
排气压力 : 0.8~1.0 MPa



AS系列微油静音型

排 气 量 : 0.17~0.67 m³/min
排气压力 : 0.8 MPa



WS系列无油静音型

排 气 量 : 0.22~1.1 m³/min
排气压力 : 0.8~1.0 MPa



FG系列微油型

排 气 量 : 0.06~3.0 m³/min
排气压力 : 0.8~1.0 MPa



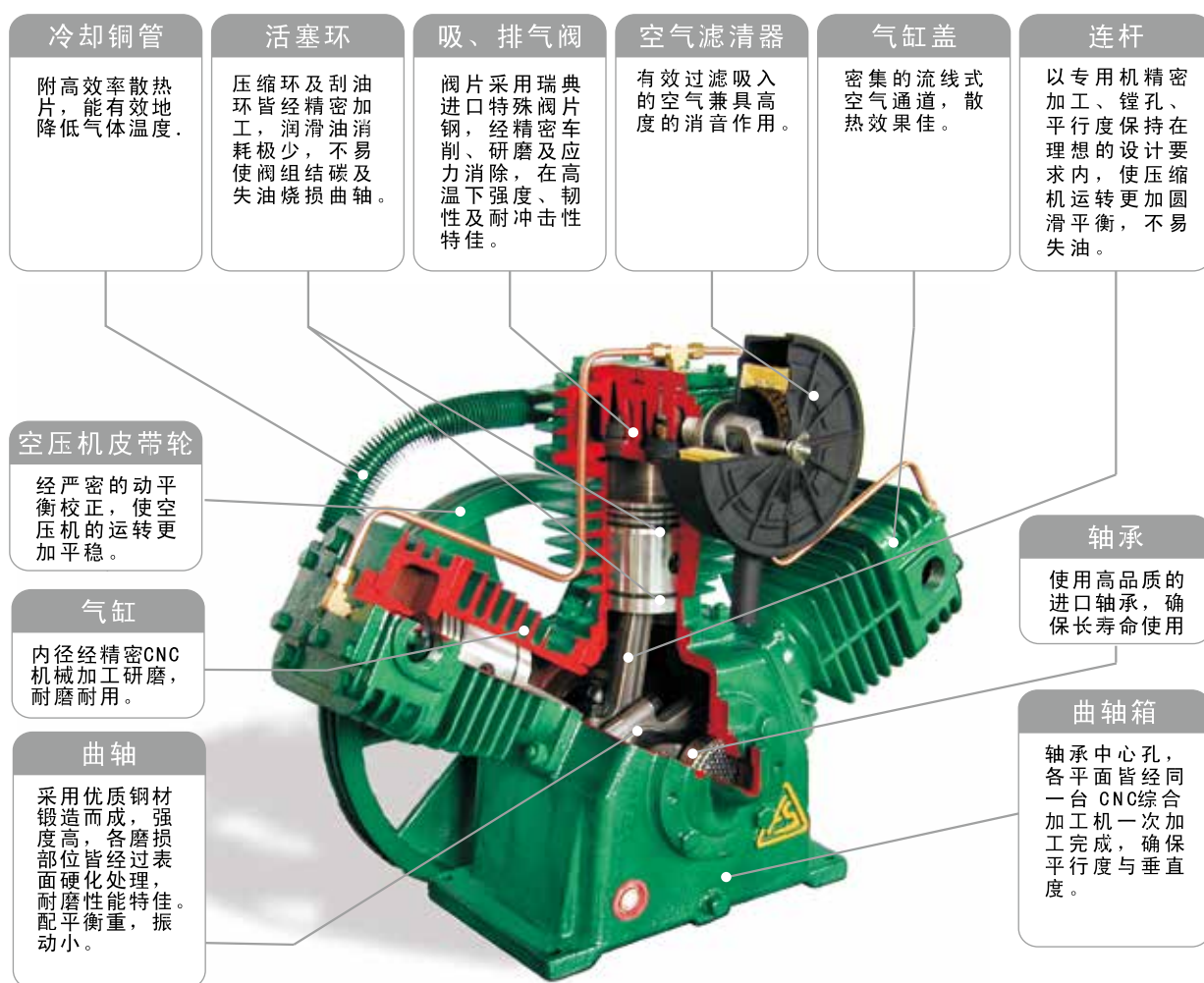
FH系列中压型

排 气 量 : 0.25~1.1 m³/min
排气压力 : ≤4.5 MPa



复盛全系列风冷往复空压机，都使用IE3高效电机，
使空压机组具备更高的能效表现，更高效节能。





电控全自动式

以压力开关来控制，到达压力上限时自动停机，至下限时自动开机运转。适用于压缩空气间歇性使用工况。



气控半自动式

以压力调节器来控制空压机的空车与重车，空车时电机无负载空转。适用于压缩空气使用率较高的工况。

单级(风冷) 活塞空压机



型号		VA-65	TA-65	VA-80	TA-80	VA-100	TA-100	TA-120	TA-125	TA-220*	TA-240*
排气量	m ³ /min	0.08	0.17	0.36	0.5	0.67	0.95	1.5	2.0	2.5	3.0
排气压力	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
电机功率	kW	0.75	1.5	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
缸径 × 缸数	mm×pcs.	Φ 65×2	Φ 65×3	Φ 80×2	Φ 80×3	Φ 100×2	Φ 100×3	Φ 120×3	Φ 125×3	Φ 100×3 Φ 120×3	Φ 120×3 Φ 120×3
转数	rpm.	530	635	950	875	950	900	800	900	900/800	800/800
储气罐	m ³	0.07	0.07	0.11	0.17	0.23	0.30	0.36	0.4	0.5	0.5
接口尺寸	"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
外形尺寸	长	mm	1062	1062	1234	1370	1482	1560	1604	1790	1860
	宽	mm	388	388	470	540	590	620	670	760	1411
	高	mm	720	743	880	1000	1100	1240	1420	1420	1547
重量	kg	94	107	156	208	265	360	470	500	860	940

* TA220、TA240 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，转数为两个机头分别转数，更详尽参数欢迎垂询。

双级(风冷) 活塞空压机



型号		HTA-65	HTA-65H	HTA-80	HTA-100	HTA-100H	HTA-120	HTA-125	HTA-220*	HTA-240*
排气量	m ³ /min	0.18	0.22	0.45	0.6	0.8	1.22	1.5	2.0	2.44
排气压力	MPa	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
电机功率	kW	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
缸径 × 缸数	mm×pcs.	Φ 65×2 Φ 51×1	Φ 65×2 Φ 51×1	Φ 80×2 Φ 65×1	Φ 100×2 Φ 80×1	Φ 100×2 Φ 80×1	Φ 120×2 Φ 100×1	Φ 125×2 Φ 95×1	Φ 100×3 Φ 120×2 Φ 80×1	Φ 120×4 Φ 100×2
转数	rpm.	740	950	950	680	920	860	860	920/860	860/860
储气罐	m ³	0.07	0.08	0.17	0.23	0.29	0.32	0.34	0.5	0.5
接口尺寸	"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
外形尺寸	长	mm	1062	1166	1410	1534	1560	1710	1752	1860
	宽	mm	388	401	540	620	640	680	708	1552
	高	mm	753	755	1000	1170	1210	1320	1329	1547
重量	kg	122	133	227	318	348	468	550	930	1000

* HTA220、HTA240 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，转数为两个机头分别转数，更详尽参数欢迎垂询。

曲轴箱内无油设计100%无油

5HP以上两级压缩100%负荷

气阀



高效率条状阀，全部采用耐高腐蚀不锈钢精密加工而成；采用耐高温材料制作升程限制；有效降低机组噪音和提高阀组寿命；确保机组连续运转。

活塞



采用铸铝材料，防锈防腐及导热性能极佳。

活塞环、导向环



采用特殊自润滑材料，精密加工而成；具有高耐磨性和耐高温性；增加特有不锈钢弹力环结构，提高机组密封效果和长期连续使用的寿命。

汽缸



高纯成分铸造后，精密加工机组加工后研磨，再经过特殊的方法表面镀自润滑材料。

连杆



采用耐高腐蚀和高强度的特殊铝合金材料，压铸后以专用机床精密加工、镗孔和滚抛而成；确保压缩机连续运转更加平稳。

轴承



高精度密封油脂轴承：轴承油脂采用耐高温油脂；确保轴承的长寿命和连续运转。

曲轴箱通风



曲轴箱两侧增加通风系统，有效降低机组轴承在运转时的温度，提高机组轴承的寿命和控制连续工作的温度。



全无油润滑(风冷) 往复式空压机



型号		VW-30	VW-50	TW-75	TW-100	TW-150	TW-200	TWH-200	TW-300*	TW-350*
排气量	m ³ /min	0.22	0.42	0.65	0.9	1.35	1.65	1.8	2.7	3.0
排气压力	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
电动机	kW	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	15	22	26
转数	rpm.	400	700	740	580	660	760	800	660/660	660/760
储气罐	m ³	0.114	0.114	0.22	0.26	0.26	0.41	0.41	0.5	0.5
接口尺寸	"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
外形尺寸	长	mm	1334	1440	1555	1680	1680	1832	1832	1860
	宽	mm	538	500	655	667	600	722	722	1673
	高	mm	966	975	1270	1350	1350	1519	1519	1680
重量	kg	205	222	410	485	530	663	665	1000	1100

* TW300、TW350 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，更多参数欢迎垂询。

** 除 VW30 和 VW50 为单级压缩外，其余机型均为双级压缩机型。

全无油润滑(风冷) 往复式空压机



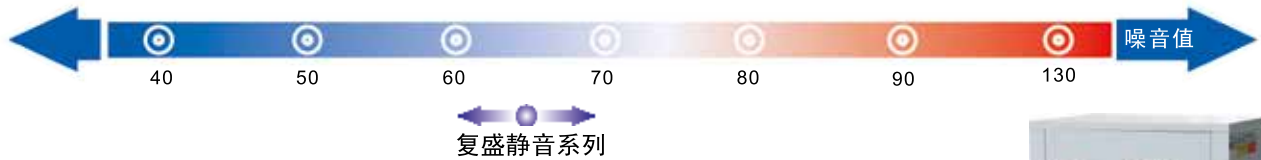
型号		TW-75H	TW-100H	TW-150H	TW-200H	TW-300H*	TW-350H*
排气量	m ³ /min	0.6	0.83	1.1	1.5	2.2	2.6
排气压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
电动机	kW	5.5	7.5	11	15	22	26
转数	rpm.	740	900	560	700	660/660	660/760
储气罐	m ³	0.22	0.22	0.26	0.41	0.5	0.5
接口尺寸	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
外形尺寸	长	mm	1555	1555	1680	1832	1860
	宽	mm	611	600	700	715	1673
	高	mm	1271	1350	1350	1524	1680
重量	kg	410	425	532	665	1000	1100

* TW300H、TW350H 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，更多参数欢迎垂询。

** 均为双级压缩机型。



宁静夜晚 公园 一般谈话声 电话声 工厂 公车声 飞机声



AS系列微油静音型 风冷往复空压机



型号			AS-20	AS-30	AS-55	AS-75
排气量	m ³ /min		0.17	0.3	0.5	0.67
排气压力	MPa		0.8	0.8	0.8	0.8
机体型号	--		TA-65	VA-80	TA-80	VA-100
电动机	kW		1.5	2.2	4	5.5
缸径 × 缸数	mm×pcs.		Φ65×3	Φ80×2	Φ80×3	Φ100×2
转数	rpm.		635	770	875	950
接口尺寸	"		1/4"	1/2"	3/4"	3/4"
外形尺寸	长	mm	600	600	850	960
	宽	mm	650	650	650	830
	高	mm	1240	1240	1065	1165
重量	kg		160	190	265	310

WS系列无油静音型 风冷往复空压机



型号			VWS-30	VWS-50	TWS-75	TWS-100	TWS-150	TWS-75H	TWS-100H	TWS-150H
排气量	m ³ /min		0.22	0.42	0.65	0.9	1.35	0.6	0.83	1.1
排气压力	MPa		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
电动机	kW		2.2	4	5.5	7.5	11	5.5	7.5	11
缸径 × 缸数	mm×pcs.		Φ100×2	Φ100×2	Φ100×2 Φ71×1	Φ115×2 Φ95×1	Φ130×2 Φ115×1	Φ100×2 Φ71×1	Φ100×2 Φ71×1	Φ130×2 Φ115×1
转数	rpm.		400	700	740	580	660	740	800	560
接口尺寸	"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
外形尺寸	长	mm	1250	1250	1550	1550	1550	1550	1550	1550
	宽	mm	650	650	900	900	900	900	900	900
	高	mm	850	850	1000	1000	1000	1000	1000	1000
重量	kg		305	315	460	500	650	460	500	650

单级(风冷) 活塞空压机



型号		FG07 单相 / 三相	FG10 单相	FG10 三相	FG20	FG30	FG40	FG55	FG75	FG100	FG150
排气量	m ³ /min	0.06	0.1	0.1	0.2	0.30	0.36	0.5	0.67	1.0	1.5
排气压力	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
电机功率	kW	0.55	0.75	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11
缸径 × 缸数	mm×pcs.	Φ51×1	Φ65×1	Φ51×2	Φ65×2	Φ65×3	Φ80×2	Φ80×3	Φ100×2	Φ100×3	Φ120×3
转数	rpm.	1150	1060	940	1000	920	870	760	870	830	735
储气罐	m ³	0.018	0.03	0.06	0.07	0.07	0.08	0.13	0.17	0.25	0.30
接口尺寸	"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
外形尺寸	长	mm	640	751	922	1062	1062	1166	1375	1438	1635
	宽	mm	320	335	360	390	410	408	500	565	666
	高	mm	573	650	680	720	750	876	970	1050	1322
重量	kg	35	56	76	94	110	150	200	260	295	450

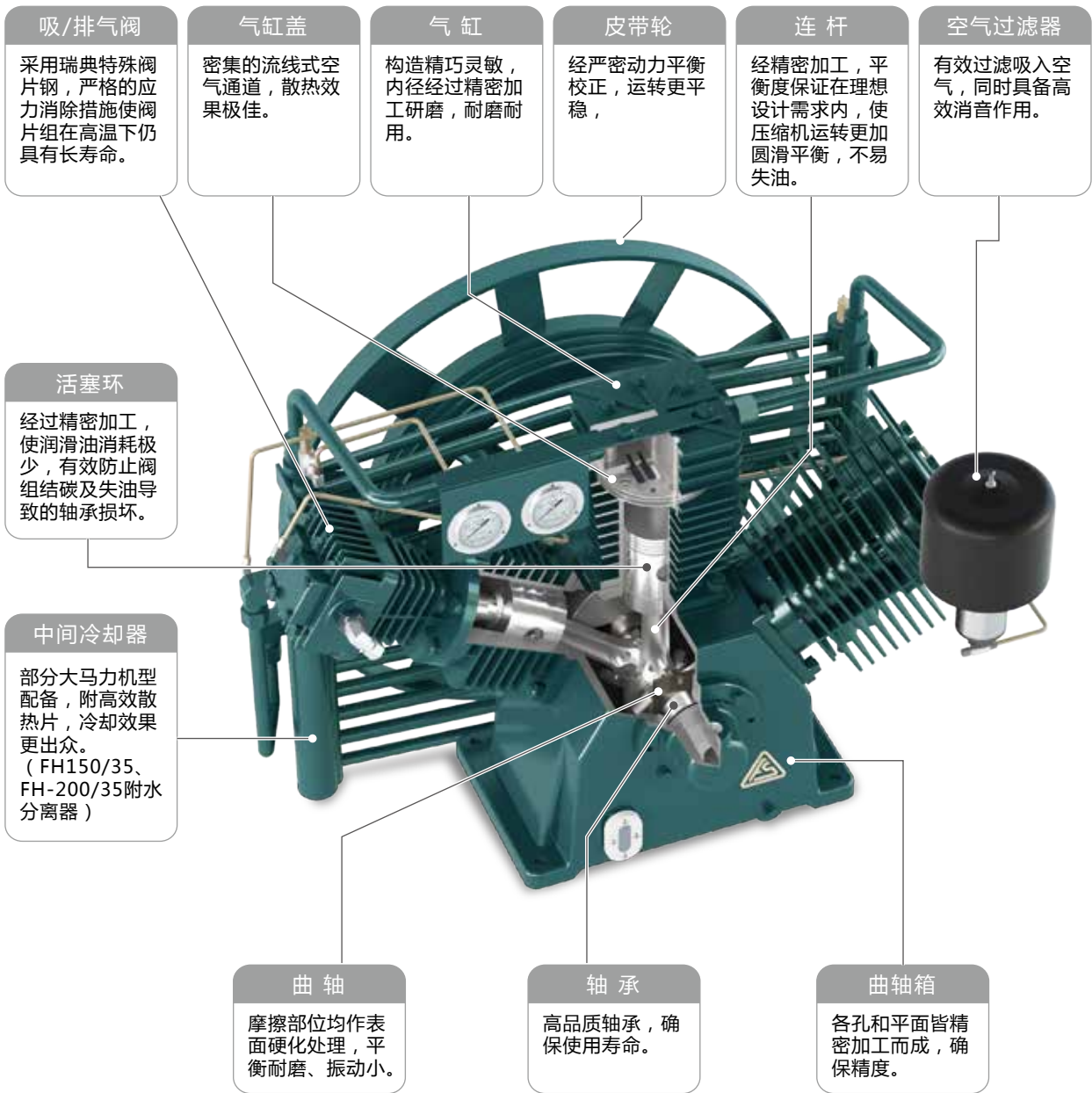
双级(风冷) 活塞空压机



型号		FGH75	FGH100	FG200*	FG250*	FG300*
排气量	m ³ /min	0.66	0.88	2.0	2.5	3.0
排气压力	MPa	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
电机功率	kW	5.5	7.5	15	18.5	22
缸径 × 缸数	mm×pcs.	Φ100×2 Φ80×1	Φ100×2 Φ80×1	Φ100×3 Φ100×3	Φ100×3 Φ120×3	Φ120×3 Φ120×3
转数	rpm.	680	920	830/830	830/735	735/735
储气罐	m ³	0.18	0.23	0.33	0.33	0.33
接口尺寸	"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
外形尺寸	长	mm	1490	1514	1808	1808
	宽	mm	600	620	1365	1448
	高	mm	1050	1175	1353	1433
重量	kg	290	330	710	810	890

* FG200、FG250、FG300 为双机头、单级压缩双电机机型，所标功率为总电机功率，更多详尽参数欢迎垂询。

多级压缩： 更高效率、更节能



FH中压系列（风冷） 微油往复空压机



型号		FH-30/16	FH-55/16	FH-100/16	FH-150/16
排气量	m ³ /min	0.25	0.42	0.75	1.1
排气压力	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
电机功率	kW	2.2	4.0	7.5	11
缸径 × 缸数	mm × pcs.	Φ86×1 Φ47×1	Φ100×1 Φ55×1	Φ100×2 Φ55×2	Φ120×2 Φ65×2
转数	rpm.	800	820	770	730
储气罐	m ³	0.14	0.14	0.2	0.25
接口尺寸	"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
外形尺寸	长	mm	1170	1170	1500
	宽	mm	460	460	680
	高	mm	1040	1120	1200
重量	kg	198	238	350	450

FH中压系列（风冷） 微油往复空压机



型号		FH-55/35	FH-100/35	FH-150/35	FH-200/35	FHQ-150/45	FHQ-200/45
排气量	m ³ /min	0.25	0.45	0.8	1.0	0.8	1.0
排气压力	MPa	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5
电机功率	kW	4.0	7.5	11	15	11	15
缸径 × 缸数	mm × pcs.	Φ100×1 Φ42×1	Φ100×2 Φ51×1	Φ125×1 Φ80×1 Φ42×1	Φ155×1 Φ90×1 Φ48×1	Φ125×1 Φ80×1 Φ42×1	Φ155×1 Φ90×1 Φ48×1
转数	rpm.	680	680	860	750	860	750
储气罐	m ³	0.19	0.27	0.34	0.42	—	—
接口尺寸	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
外形尺寸	长	mm	1675	1794	1874	1450	1470
	宽	mm	702	786	758	766	820
	高	mm	1149	1192	1285	1500	950
重量	kg	430	510	750	816	540	570

* 排气量大于 1M³/min 的机型采用多机组联控方式，若需工作压力小于 4.5MPa 或需不带储气罐的撬装型等其它规格，欢迎洽询。



复盛-在您身边的空压机及节能专家

Fusheng stands by your side with total solution of compressors and energy savings.

华东销售部

地址：上海市松江区新桥镇民益路28号
邮编：201612
电话：(021)6270 4880
传真：(021)6270 4878

华北销售部

地址：北京市昌平区国际信息产业基地立业路15号
邮编：102206
电话：(010)6973 2555
传真：(010)6973 2299

华南销售部

地址：广东省中山市火炬开发区火炬路12号
邮编：528437
电话：(0760)8559 1551
传真：(0760)8559 1552



免费服务热线：4000-588-600
www.fusheng-china.com

复盛公司对此型录保留最终解释权
2019©第一版