



SF 及 SFV 系列

SF系列螺杆式空气压缩机



复盛公司
FU SHENG



ISO9000
国际认证



复盛—您身边的压缩机和动力专家
FUSHENG IS YOUR SIDE OF THE COMPRESSORS AND POWER EXPERT

复盛空压机销售服务中心
上海复方机电有限公司
地址：上海松江区松卫北路801号
邮编：201613

电话：(021) 3766 8494
传真：(021) 6119 8792
网址：<http://www.fushengkongyaji.com>
邮箱：4008202248@163.com

免费服务热线 400-820-2248

销售热线：400-820-2248

更多产品请访问

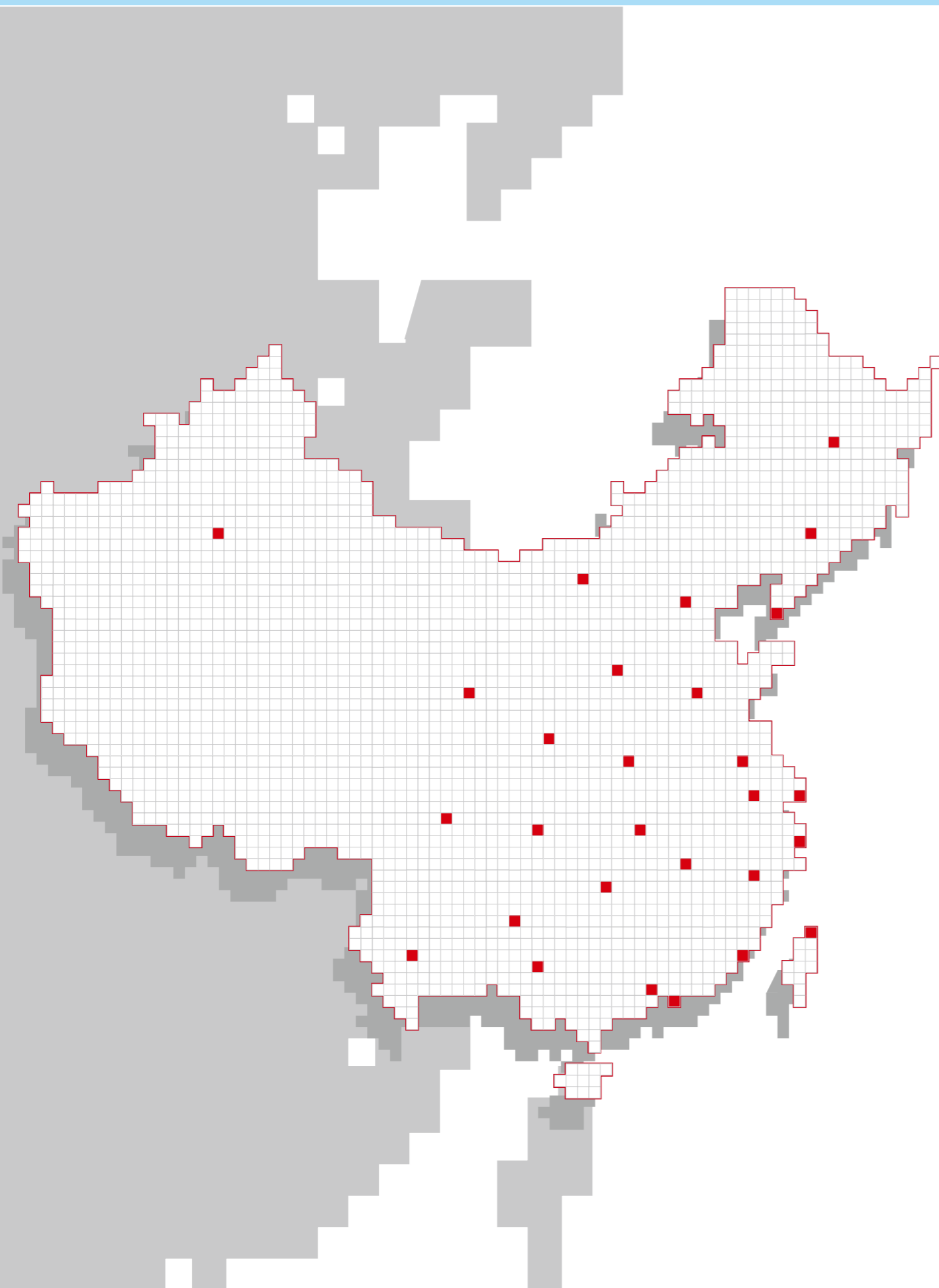
复盛公司



SINCE 1953

<http://www.fushengkongyaji.com>

FUSHENG



复盛 公司自1953年创立以来，历经半个多世纪的风雨，拥有 50 年专业制造经验和一流的自动化设备。如今，复盛产品被广泛的应用于钢铁、石化、电力、造纸、电子、制药和食品等各种行业。复盛公司秉持着“追求卓越，丰富人生”的企业精神，以踏实稳健的作风努力耕耘。不断提高技术及工艺水平，以满足您的需求，并以优良的售前、售后服务，赢得越来越多客户的青睐。

高效的服务体系

体贴、高效的服务是复盛公司服务体系的重点。目前复盛公司在中国大陆有北京、上海、中山三个生产基地，三个销售服务部，三十个办事机构分布于全国各重要城市。那里拥有经严格培训的持证维护人员，可以迅速为您提供优质服务，确保您的权益。

与时俱进

“谁失去领先性，谁就会失去领导权”这是复盛董事长推崇的一句名言。复盛公司采用精良的装备与工艺，先进的技术，前卫的经营团队，严密的管理，从而创建一流的品牌。我们有理由相信，在结合人力、科技、资讯所共同创造的市场远景之下，复盛这支追求创新的团队必能创造一个跨越国际的活跃企业，它将稳步成长，日益茁壮，拥抱明天的骄阳！



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004



中联机械安全认证



显赫的控制系统



- 工业级集成电路，抗干扰性能强。
- 采用人性化窗口提示操作，一目了然，人机讯息交换方便快捷。
- 英文 / 简体中文 / 繁体中文液晶显示。
- 即时监控，提供重要讯息、报警、储存、查询功能。
- 使用工业级RS485通讯接口及MODBUS协议与主机进行通讯联控。



多重安全保护

采用从压力、温度、电流、机械传动等全方位的安全保护，确保机械和人身安全。



优质高效电动机及电气控制系统

采用全密F级绝缘高效电动机，搭载重型SKF进口轴承；全品牌施耐德电气元件，符合CE、UL及CSA安规认证合格，安全性能高、使用寿命长。

先进、体贴的整体设计



高效率的冷却系统

采用重负荷低温差（6~8℃）大型油冷却器及空气冷却器，独特的结构设计和合理布置，加装有温度控制冷却风扇，散热效率高，达成最佳化的油温控制，延长30%润滑油寿命，确保机内各部件和电器设备的散热，使压缩机的排气温度更低、效果更好。



节能空气进气系统

采用高效进气滤清器、高质量的滤芯，采用原装进口节能进气容量调节阀，停机空气不回流，不吐油，大口径低压降设计，吸气效率达到最佳化，有效降低能耗。



高效的油气分离系统

采用高效的油气分离系统，内部结构为经特殊设计的筒体，内置大尺寸的油气分离器以及回油装置，有效降低压缩气体的流速，使出口压缩空气含油量最大程度的降低。



高效的油过滤系统

高精度油过滤系统，有效滤除润滑油中的杂质以及油劣化物，保护运动机件可靠运行，保证运动机件的长寿命运行。



防震与静音

合理布置主体构建与防震基座，布排优良减震器，降低共振及低频噪音传导。



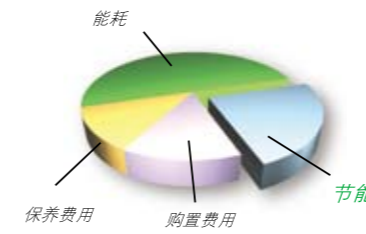
无忧的防漏密封方案

设计过程中充分考虑管件的合理布排，采用锥度加O形圈的双重密封方式，彻底杜绝漏油与渗漏。



SF系列螺杆式空气压缩机参数表

型号		SF15A	SF18A	SF22A	SF30A	SF37A	SF45A	SF55A	SF75A		
最大排气压力	7~7.5bar	m ³ /min	2.6	3.2	3.7	5.3	6.6	7.8	10.4	14.1	
	8~8.5bar	m ³ /min	2.3	2.9	3.5	5.0	6.3	7.6	9.6	12.8	
	10~10.5bar	m ³ /min	1.9	2.5	3.3	4.6	5.7	6.8	8.5	11.6	
	12~12.5bar	m ³ /min	1.7	2.3	3.0	4.0	5.1	6.1	7.6	10.3	
冷却方式		风冷									
控制方式		ON/OFF或进气容调控制							进气容调控制		
主电机功率		kW	15	18.5	22	30	37	45	55	75	
电压/频率		V/Hz	380/50								
主电机防护		3相 / 全密 / F级绝缘 / IP54 / SF1.15									
启动方式		Y-△									
微电脑控制器		数位温度及压力显示控制 / 全自动运转及停机控制 / 多机连锁控制 / 中央监控扩充功能									
安全保护装置		安全阀 / 排气高温 / 排气高压 / 过电流 / 缺相 / 欠相 / 逆相									
保养指示装置		空滤更换 / 油过滤器更换 / 油细分离器更换 / 润滑油更换									
排气出口尺寸		in.	G11/2						G2		
外型尺寸	长	mm	1080	1080	1080	1280	1280	1280	2250	2250	
	宽	mm	880	880	880	980	980	1180	1344	1344	
	高	mm	1298	1298	1298	1450	1450	1680	1754	1754	
	重量	kg	480	520	600	880	920	1080	2150	2250	



易操作、人性化管理

实时显示输入功率，节能看得见

中文液晶控制面板可显示所有需要的参数，可按系统需求在面板上直接调整，简单而人性化的操作，将大大减少您在空压系统管理上的成本。



可靠的双变频设计

- 不仅仅主机可通过变频调节改变转速，冷却风扇同样采用变频设计，以保证能量损失最小化，节能效果最大化。

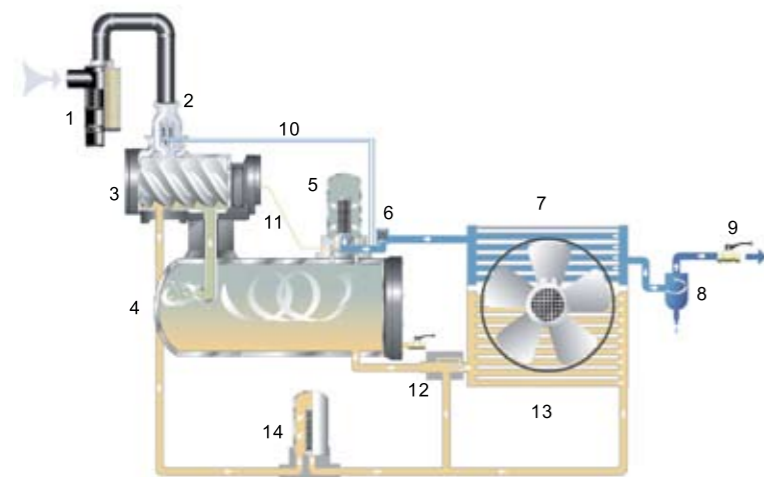
集成于空压机内部的变频器

- 集成化设计，节省空间
- 无能量损失
- 电器连接单点化

保留工频系统，用气不间断

- 您可以选用工/变频控制控制空压机，万一变频工作状态出现故障时，可人工切换为工频工作状态，使您的工厂能不间断的使用压缩空气。

系统流程



■ 系统流程

- 油气混合物
- 含水压缩空气
- 较干燥空气
- 润滑油

1. 进气过滤器
2. 进气阀
3. 压缩机主机
4. 油气筒
5. 油气分离器
6. 最小压力维持阀
7. 气冷却器
8. 气水分离器
9. 空气出口
10. 进气阀控制管路
11. 二次回油管
12. 断油阀
13. 油冷却器
14. 油过滤器



SFV系列变频螺杆式空气压缩机参数表

型号		SFV22A	SFV37A	SFV55A	SFV75A	
最大排气压力	7~7.5bar	m ³ /min	1.48 ~ 3.7	2.64 ~ 6.6	4.16 ~ 10.4	5.64 ~ 14.1
	8~8.5bar	m ³ /min	1.40 ~ 3.5	2.52 ~ 6.3	3.84 ~ 9.6	5.12 ~ 12.8
	10~10.5bar	m ³ /min	1.32 ~ 3.3	2.24 ~ 5.7	3.40 ~ 8.5	4.64 ~ 11.6
	12~12.5bar	m ³ /min	1.20 ~ 3.0	2.04 ~ 5.1	3.04 ~ 7.6	4.12 ~ 10.3
冷却方式		风冷				
主电机功率		kW	22	37	55	75
电压/频率		V/Hz	380/50			
主电机防护		3相 / 全密 / F级绝缘 / IP54 / SF1.15				
启动方式		变频启动				
微电脑控制器		数位温度及压力显示控制 / 全自动运转及停机控制 / 多机连锁控制 / 中央监控扩充功能				
安全保护装置		安全阀 / 排气高温 / 排气高压 / 过电流 / 缺相 / 欠相 / 逆相				
保养指示装置		空滤更换 / 油过滤器更换 / 油细分离器更换 / 润滑油更换				
排气出口尺寸		in.	G11/2		G2	
外型尺寸	长	mm	1240	1470	2250	2250
	宽	mm	880	980	1464	1344
	高	mm	1298	1450	1754	1754
	重量	kg	630	970	2220	2320