



SL+系列低压螺杆式空压机
SL+series low-pressure screw air compressor

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)5768 6868
传真：(021)5768 6688

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
2024©第一版



追求卓越 丰富人生

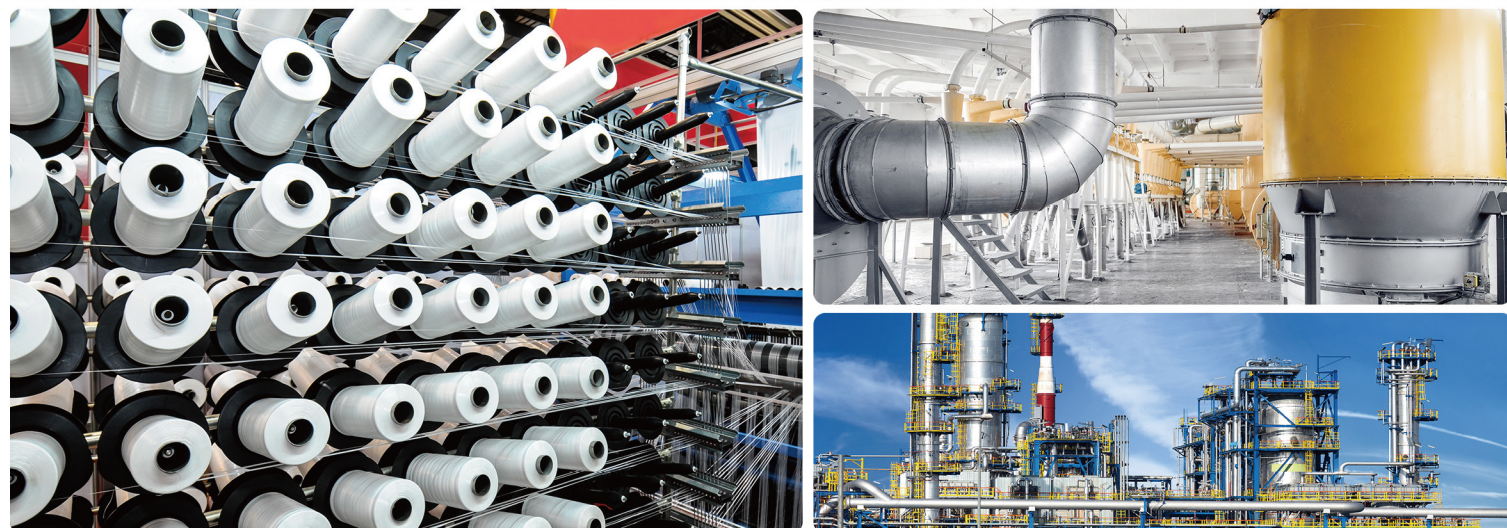
自1953年创立以来，复盛公司始终秉持“创新改革，追求卓越的产品与服务”的理念，从设计的不断优化、过程的合理化及服务的快速化，均一丝不苟地运用ISO9001及精益制造的精神。并坚信“品质看得见，过程是关键”，制造出符合顾客需求的产品，让产品行销世界60余国，深受各行业用户的赞誉与信赖，同时创造出更高的附加价值。

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更高品质的服务。

一直以来，复盛不断追求卓越，以获得更好的产品及服务品质，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。



SL+ SERIES SL+系列-低压螺杆式空压机



更适合的，才更节能

在化纤发泡胶、玻璃、水泥等行业，需要的压缩空气压力并不高。若使用常规空压机加装减压装置，无疑是巨大的浪费。

复盛SL+系列低压螺杆空压机，直接输出3-5bar工作压力的压缩空气，在满足低压压力需求的前提下，提供更大的排气量，杜绝减压装置造成的浪费。升级换代的设计，使之在同功率下能够提供更大的排气量，实现更高效的能源利用，大幅节省电费。更适用行业需求。





专为低压应用开发

■ 专为低压工况设计的螺杆主机，直接输出合适压力的低压压缩空气，以更小的能耗获得您需要的排气量。

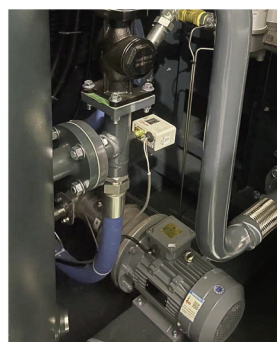
■ 转子间隙及主机外壳均经过精密设计，不只是改变排气源口，所有设计均满足大流量、低压力的要求，比如加大的轴承座。



复盛SL+系列低压螺杆，直接输出合适压力，较采用常规压缩机节能30%以上

安全高效的独立油泵设计

■ 独立油泵设计，确保空压系统运行所需要的油压，安全可靠，间歇式运行，自动感应油压需求而启动，避免不必要的能源浪费。



智能物联网控制

■ 云端平台下的联网管理系统，通过短信、电邮等方式把机组运行状况实时发送给指定专业人员，便于及时处理及维护保养，大幅降低管理成本。

GoService



强效冷却流场

■ 冷却系统采用强效离心风扇，直接吸入较冷空气进行冷却，冷却器本身亦有极大换热面积，冷却效果至佳。离心风机位于机体内部的吸入孔将热空气直接排出，使空压机内部始终保持较低温度，同时显著降低运行噪音。

■ 清洁风冷冷却器时，无需拆装导风罩只需卸下盖板即可完成。



体贴高效的整体设计

- 系统及结构布置均遵循高可靠、高效率、低噪音原则。
- 电机、空滤和电控箱都具备独立的进风风道，且进风口采用了消音设计。
- 所有管路和接口均加大设计，减少压降。

eCOOL[™]
TECHNOLOGY

风扇变频

■ 变频风扇设计，根据环境温度和运行温度调节风扇转速，使空压机组能适应各地温差，更高效节能。



独立轴承润滑

■ 轴承润滑采用独立的润滑管路，不依靠二次回油管中的油蒸汽润滑。

■ 配备单独的油过滤器，确保润滑油的清洁。



高效油气分离系统

■ 加大的油细分离器设计使油气分离面积更大，具备更好的过滤效果，也减少了油气分离过程中所产生的压降。

■ 油气桶盖采用了复盛专研的转轴设计，使更换油细分离芯的工作非常简便。



FIT-S 智能控制系统

- 一目了然的人机交互界面,支持多种语言
- 更卓越的抗干扰性能。
- 远程开/关机功能。
- RS485通讯,最多可以顺序控制8台机组。
- 主电机和风扇电机的电流监视器。
- 模块化设计,可扩展性更佳。
- 配备CAN网络通讯接口。



SL+低压螺杆空压机参数（0.3MPa机型）

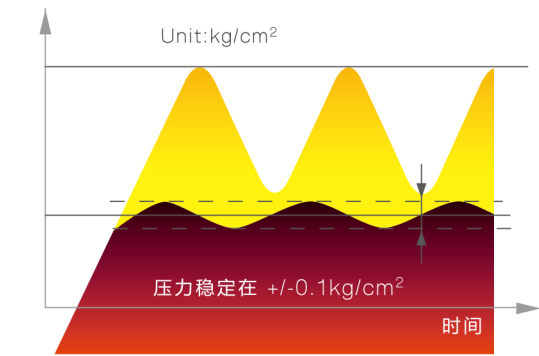
机型		单位	SL+55A-3	SL+75A-3	SL+90A-3	SL+110A-3	SL+132A-3	SL+160A-3
排气量		m³/min	18.2	23.6	27.5	33.8	41.0	50
排气压力		MPa	0.3					
冷却方式		--	风冷					
主电机功率		kW	55	75	90	110	132	160
电压/频率		V/Hz	380/50					
启动方式		--	Y-△					
外型尺寸	长	mm	2980	3300	3300	3700	3700	4500
	宽	mm	1800	2120	2120	2100	2100	2370
	高	mm	1805	1998	1998	2100	2100	2250
重量		kg	3450	4400	4500	5000	5200	7000

SL+低压螺杆空压机参数（0.5MPa机型）

机型		单位	SL+55A-5	SL+75A-5	SL+90A-5	SL+110A-5	SL+132A-5	SL+160A-5	SL+200A-5
排气量		m³/min	13.5	17.0	21.0	25.7	31.5	39.5	49.4
排气压力		MPa	0.5						
冷却方式		--	风冷						
主电机功率		kW	55	75	90	110	132	160	200
电压/频率		V/Hz	380/50						
启动方式		--	Y-△						
外型尺寸	长	mm	2980	2980	3300	3300	3700	3700	3700
	宽	mm	1800	1800	2120	2120	2100	2100	2100
	高	mm	1805	1805	1998	1998	2100	2100	2100
重量		kg	3400	3600	4500	4650	5200	5800	6500

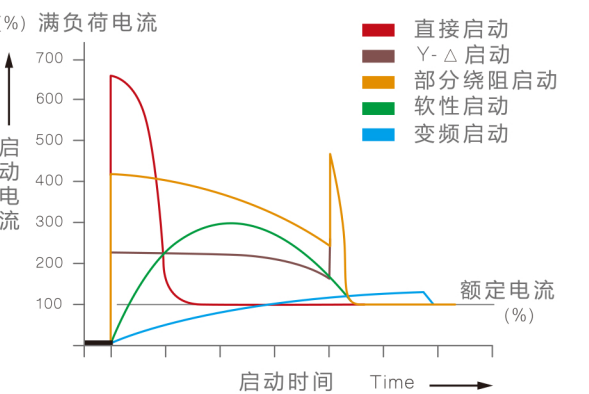
恒压供气

变频控制可以即时反应客户使用的风量变化,供气压力波动稳定在±0.1kg/cm²以下,没有传统空压机空重车差值所需的1~2kg/cm²的设定。



变频启动

变频软性启动,线性运转平稳,无传统直接启动或星三角启动大电流。减少对线路及电气的冲击,大幅延长电磁接触器、电机及压缩机主机的使用寿命。



SLV+系列永磁变频低压螺杆空压机（0.3MPa机型）

机型		单位	SLV+55A-3	SLV+75A-3	SLV+90A-3	SLV+110A-3	SLV+132A-3	SLV+160A-3
排气量		m ³ /min	5.46~18.2	7.08~23.6	8.25~27.5	10.14~33.8	12.3~41.0	15.0~50.0
排气压力		MPa	0.3					
冷却方式		--	风冷					
主电机功率		kW	55	75	90	110	132	160
电压/频率		V/Hz	380/50					
启动方式		--	变频启动					
外型尺寸	长	mm	3250	3500	3500	3900	3900	4500
	宽	mm	1800	2120	2120	2100	2100	2370
	高	mm	1805	1998	1998	2100	2100	2250
重量		kg	3600	4550	4650	5200	5500	7500

SLV+系列永磁变频低压螺杆空压机（0.5MPa机型）

机型		单位	SLV+55A-5	SLV+75A-5	SLV+90A-5	SLV+110A-5	SLV+132A-5	SLV+160A-5	SLV+200A-5
排气量		m³/min	4.05~13.5	5.10~17.0	6.30~21.0	7.71~25.7	9.45~31.5	11.85~39.5	14.82~49.4
排气压力		MPa	0.5						
冷却方式		--	风冷						
主电机功率		kW	55	75	90	110	132	160	200
电压/频率		V/Hz	380/50						
启动方式		--	变频启动						
外型尺寸	长	mm	3250	3250	3500	3500	3900	3900	3900
	宽	mm	1800	1800	2120	2120	2100	2100	2100
	高	mm	1805	1805	1998	1998	2100	2100	2100
重量		kg	3550	3800	4650	4850	5600	6500	7300