



SA⁺ 系列现场型螺杆式空压机

SA+ SERIES FIELD TYPE SCREW AIR COMPRESSORS

4~11kW



此型录之参数遵循
GB19153-2019国标



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。

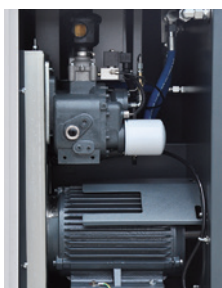
多元化，国际化及顾客导向，使我们的策略从空气及冷媒压缩机，高尔夫球头到电子产业，乃至贸易及环保。而推展国际行销网是发展的重点，我们在中国台湾和大陆（北京、上海、中山）、越南、美国（匹兹堡，圣路易斯）、德国、西班牙、印度等地都有生产基地，并在泰国、马来西亚和印尼等各大城市设立了分公司。复盛的授权经销商更是遍布全球，能够及时为我们尊贵的用户提供更高品质的服务。

一直以来，复盛不断追求卓越，以获得更高的产品及服务品质，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。



现场型的空压站

- SA*04-11系列更接近用气点，从根本上减少管路损耗；且安装方便，即插即用。
- 标准机型、变频机型、集成储气罐机型、全性能机型，满足不同需求。
- SA*04-11全性能机型，配备先进的冷冻干燥机及精密过滤器，直接提供清洁的气源。全性能机组流程为空压机-储气罐-冷干机，符合压缩空气合理流程。
- 在小型轻量化下，我们甚至还预留了变频器的位置。更多地减少占地面积，为客户创造理想的使用环境。



便捷的维护

在很小的外形下，依然保留了足够的维护保养空间。
标配皮带防护罩，安全防护考量。
加装过滤网，有效阻止粉尘进入。



方便的就位

无论是标准型机组还是全性能型机组，都无须使用叉车，您可以使用液压车，非常方便地通过狭小的空间，移动至现场安放。



云端发射装置（可选）

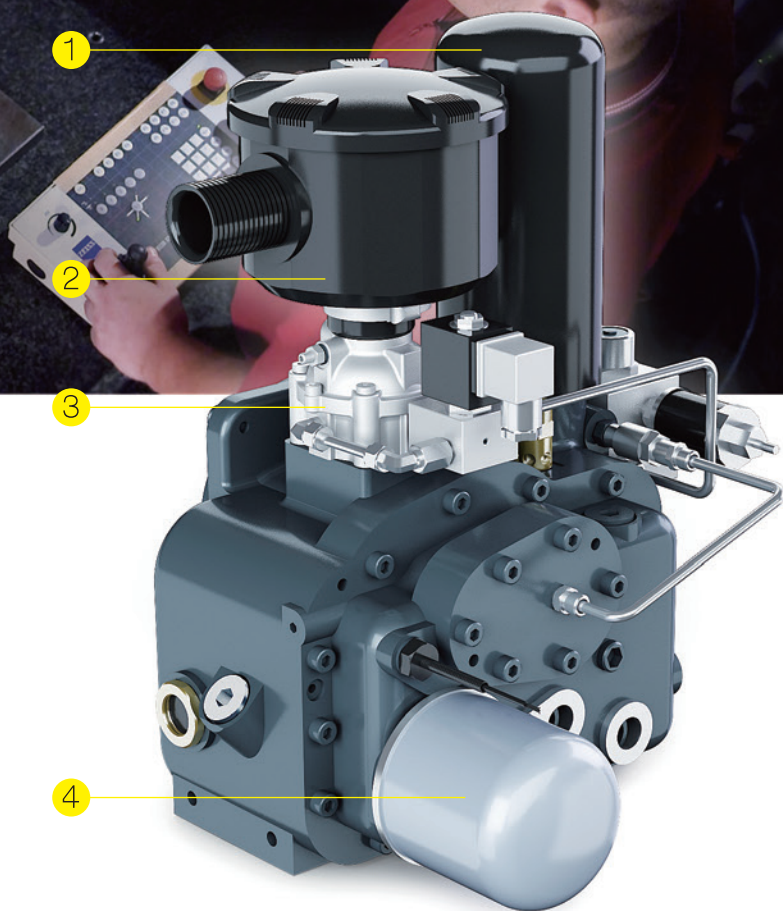
实现监控、故障诊断、维修保养的一体化。通过短信和电子邮件等方式，把空压机故障信息及运行状况及时发送给指定专业人员。

一花呵成

一体高效 · 小型轻量

高效一体化主机

- 高度集成、高效低噪音设计，螺杆主机、油气筒、油细分离器、油过滤器及空滤、进气阀集成于一体，构成了除冷却系统及电机以外的整个空压机系统。
- 外置的三滤便于维护，内部没有管路损耗。使空压机满足小型轻量化的同时，还具备了足够的维修保养空间。



1 油细分离

- 外置式设计，更换方便。将成品压缩空气含油量控制在一个非常理想的范围内。油细分离效果更佳，使用寿命长。

2 进气过滤

- 采用特殊纸质及合理的几何折叠，使用寿命长。对空气中的尘埃过滤精度更佳，保证进入压缩室的空气质量，显著延长主机寿命。

3 进气阀

- 流线型流道设计，大幅降低压损、扰流及噪音，在工作中能随着实际压缩空气需求量变化自动调整，节省能源。

4 油过滤

- 外置式设计，更换方便。采用优质滤芯，有效滤除润滑油中的杂质以及油劣化物，保护空压机运动机件寿命。

SA+ SERIES

SA+系列-现场型螺杆空压机

独特的冷却流场

- 冷热室分离的布局，将温度较高的冷却器独立于一室，实现冷热室分离。
- 独立冷却风道，采用后倾式高效离心风扇，使冷却器的冷却效果更加出色，更高的散热效率，更低的运行噪音。
- 压缩室内较低温度使吸气密度更高，吸气效率更好。

高效、环保的系统设计

- 系统及结构布置均遵循高可靠、高效率、低噪音原则。
- 采用三价蓝白环保锌接头，端面密封，防止泄漏发生。
- 耐高温高压的无石棉垫片，保护操作者健康。



eCOOL™
TECHNOLOGY

冰箱级的噪音

- 无论是主机的构造、冷却风道配置或是整个系统的架构，我们的设计从声源处消除了噪音，拥有冰箱级噪音的运行表现，给您安静的工作环境。

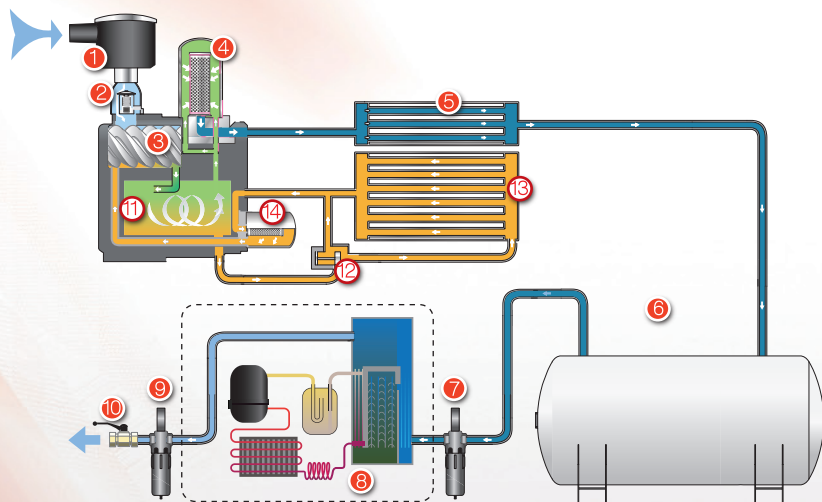
更高能效等级，更小占地面积

- 从设计理念到实际各个部件的应用，SA+现场型系列拥有更高效的表现，因此也拥有更高节能等级。一体化设计，占地面积更小。

环保冷媒

- 冷干机采用环保冷媒R134a，保护臭氧层，是目前多数国家认可并推荐使用的环保制冷剂。





流程图

气路

1. 空气进气过滤器
2. 进气阀
3. 压缩机主机
4. 油细分离器
5. 后冷却器
6. 储气罐(可选配)
7. 精密过滤器(可选配)
8. 冷冻干燥机(可选配)
9. 后置精密过滤器(可根据需求加装)
10. 空气出口

油路

11. 油气桶
12. 热控阀
13. 油冷却器
14. 油过滤器

标准型系列参数

机型	排气量 m³/min	工作压力 MPa	电机功率 kW	压缩空气 出口尺寸	外型尺寸			重量 kg
					长 mm	宽 mm	高 mm	
SA+04A-7	0.60	0.7	4	1/2"	750	600	955	200
SA+04A-8	0.56	0.8						
SA+04A-10	0.48	1.0						
SA+04A-12	0.40	1.25						
SA+06A-7	0.84	0.7	5.5	1/2"	750	600	955	217
SA+06A-8	0.78	0.8						
SA+06A-10	0.68	1.0						
SA+06A-12	0.60	1.25						
SA+08A-7	1.27	0.7	7.5	3/4"	800	670	1100	275
SA+08A-8	1.18	0.8						
SA+08A-10	1.00	1.0						
SA+08A-12	0.80	1.25						
SA+11A-7	1.82	0.7	11	3/4"	800	670	1100	285
SA+11A-8	1.70	0.8						
SA+11A-10	1.55	1.0						
SA+11A-12	1.35	1.25						

* 另有CE认证机型，详情请洽询复盛。

储气罐型系列参数

机型	排气量 m³/min	工作压力 MPa	电机功率 kW	压缩空气 出口尺寸	外型尺寸			重量 kg
					长 mm	宽 mm	高 mm	
SA+04A-7P	0.60	0.7	4	1/2"	1545	600	1565	340
SA+04A-8P	0.56	0.8						
SA+04A-10P	0.48	1.0						
SA+04A-12P	0.40	1.25						
SA+06A-7P	0.84	0.7	5.5	1/2"	1545	600	1565	357
SA+06A-8P	0.78	0.8						
SA+06A-10P	0.68	1.0						
SA+06A-12P	0.60	1.25						
SA+08A-7P	1.27	0.7	7.5	3/4"	1545	670	1710	415
SA+08A-8P	1.18	0.8						
SA+08A-10P	1.00	1.0						
SA+08A-12P	0.80	1.25						
SA+11A-7P	1.82	0.7	11	3/4"	1545	670	1710	425
SA+11A-8P	1.70	0.8						
SA+11A-10P	1.55	1.0						
SA+11A-12P	1.35	1.25						

* 标配270L储气罐，可选500L储气罐，外形尺寸及重量会有所不同。

** 另有CE认证机型，详情请洽询复盛。

AIMS Plus 智能控制系统

- 一目了然的人机交互界面。
- 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。
- 支持多种语言，使用无国界限制。
- IP54电器保护



全性能型系列参数

机型	排气量 m³/min	工作压力 MPa	电机功率 kW	压缩空气 出口尺寸	外型尺寸			重量 kg
					长 mm	宽 mm	高 mm	
SA+04A-7F	0.60	0.7	4	1/2"	1545	600	1565	400
SA+04A-8F	0.56	0.8						
SA+04A-10F	0.48	1.0						
SA+04A-12F	0.40	1.25						
SA+06A-7F	0.84	0.7	5.5	1/2"	1545	600	1565	417
SA+06A-8F	0.78	0.8						
SA+06A-10F	0.68	1.0						
SA+06A-12F	0.60	1.25						
SA+08A-7F	1.27	0.7	7.5	3/4"	1545	670	1710	498
SA+08A-8F	1.18	0.8						
SA+08A-10F	1.00	1.0						
SA+08A-12F	0.80	1.25						
SA+11A-7F	1.82	0.7	11	3/4"	1545	670	1710	508
SA+11A-8F	1.70	0.8						
SA+11A-10F	1.55	1.0						
SA+11A-12F	1.35	1.25						

* 标配270L储气罐，可选500L储气罐，外形尺寸及重量会有所不同。
** 全性能机型集成储气罐、冷干机及一级精密过滤器，亦可根据实际需要，增加多级过滤器，具体请咨询复盛。
*** 另有CE认证机型，详情请咨询复盛。

配置表



标准型



储气罐型



全性能型

	空压机组	270L 储气罐	500L 储气罐	冷干机	内置精密过滤器 *
标准型	●	×	×	×	×
储气罐型	●	标配	可选配	×	×
全性能型	●	标配	可选配	●	●

* 可根据实际需要，增加多级过滤器，具体请咨询复盛