



# Next Generation R-Series 微油螺杆式空压机

45-75 kW (60-100 hp)

Ingersoll Rand 的 Next Generation R-Series 空压机让您在竞争中保持领先，它通过高质量组件、行业领先能效和全球专业技术，降低了空压机总体拥有成本。



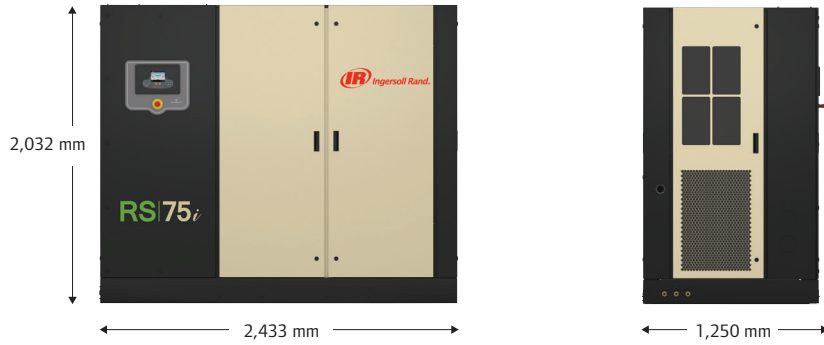
## 世界级性能

- 专门为显著提升效率而设计，凭借先进的主机、IE3/NEMA Premium® 高效电机、悬挂式冷却器和内置热回收(ERS)选项 显著提升效率
- **V-Shield™** 技术提供了一种全集成、无泄漏设计，采用了不锈钢编织 PTFE 软管和 O形圈面密封技术
- **Xe-Series** 控制器通过直观的用户界面，还可以通过所有当前常用的浏览器进行远程访问，提供增强的控制功能
- 主动自适应控制 (**PAC™**) 监控关键工作参数并持续进行适应调整，防止意外停机



- 更高的可维护性两级过滤，易于维护的设计以及更长使用寿命的优质润滑剂等配置，确保更长的运行时间
- 内嵌一体式把手的铰链门更便于检修，可迅速、便利地触及用户可维护的组件
- 一体式空气系统 (**TAS**) 选项单机即可提供 提供洁净、干燥的空气，最小化安装成本，减少占地空间，并改善空气质量

标准配置包括:	选配特性包括:
超高性能的主机	内置干燥机的一体式空气系统 (TAS)
界面友好且节能的可远程接入的Xe-90M控制器	带 145mm 屏幕的 XE 145M 控制器
带水分的悬挂式冷却器	低至 -23°C (-10°F) 的低环境温度保护 (60Hz机组)
PAC™主动自适应控制，通过自适应调节关键参数实现空压机运行的实时响应	户外/防雨
V-Shield™ 不锈钢管道、振动隔离、PTFE 软管、无泄露连接	高粉尘过滤器
降噪外壳，带铰链式可拆卸门，便于检修	Ultra EL 润滑油 (更长的 16,000 小时寿命)
整机预过滤装置	Ultra FG 润滑油 (食品级)
长寿命 Ultra 冷却剂 (达 8,000 小时寿命)	断电重启 (PORO)
长寿命的空滤、油滤和油分芯	完善的维修和保修计划
高防护等级控制面板	大气量调节
星三角降压启动器	相位监测 (保护)
高效TEFC电机	55°C (131°F) 环境高温 (75kW不适用)
整机 运行环境温度设计46°C (115°F)	防滴漏底盘
	软启动器



### 标准 50 Hz 机组性能

机组型号	最大压力 barg	名义功率 kW	容积容量 (FAD)* m <sup>3</sup> /min	尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	重量 (风冷)		重量 (水冷)	
					kg	lb	kg	lb
RS45i	7.5	45	8.9	2,433 x 1,250 x 2,032	1,841	4,059	1,746	3,849
RS45i	8.5	45	8.3		1,841	4,059	1,746	3,849
RS45i	10.0	45	7.7		1,841	4,059	1,746	3,849
RS45i	14.0	45	5.9		1,841	4,059	1,746	3,849
RS55i	7.5	55	11.2		1,936	4,268	1,841	4,059
RS55i	8.5	55	10.4		1,936	4,268	1,841	4,059
RS55i	10.0	55	9.3		1,936	4,268	1,841	4,059
RS55i	14.0	55	7.4		1,936	4,268	1,841	4,059
RS75i	7.5	75	14.5		1,962	4,325	1,867	4,116
RS75i	8.5	75	13.9		1,962	4,325	1,867	4,116
RS75i	10.0	75	13.0		1,962	4,325	1,867	4,116
RS75i	14.0	75	10.7		1,962	4,325	1,867	4,116

### 一体式空气系统 (TAS) 50 Hz 机组性能

机组型号	最大压力 barg	名义功率 kW	容积容量 (FAD)* m <sup>3</sup> /min	尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	重量 (风冷)		重量 (水冷)	
					kg	lb	kg	lb
RS45i	7.0	45	8.9	2,433 x 1,250 x 2,032	1,994	4,396	1,899	4,187
RS45i	8.0	45	8.3		1,994	4,396	1,899	4,187
RS45i	9.5	45	7.7		1,994	4,396	1,899	4,187
RS45i	13.5	45	5.9		1,994	4,396	1,899	4,187
RS55i	7.0	55	11.2		2,089	4,605	1,994	4,396
RS55i	8.0	55	10.4		2,089	4,605	1,994	4,396
RS55i	9.5	55	9.3		2,089	4,605	1,994	4,396
RS55i	13.5	55	7.4		2,089	4,605	1,994	4,396
RS75i	7.0	75	14.5		2,115	4,663	2,020	4,454
RS75i	8.0	75	13.9		2,115	4,663	2,020	4,454
RS75i	9.5	75	13.0		2,115	4,663	2,020	4,454
RS75i	13.5	75	10.7		2,115	4,663	2,020	4,454



IngersollRandProducts.com

英格索兰(纽约证券交易所代码: IR) 通过创造舒适、可持续发展及高效的环境来全面提升生活品质。我们的员工和旗下品牌: Club Car®、英格索兰(Ingersoll Rand®)、冷王(Thermo King®)和特灵(Trane®)共同致力于改善民用住宅和楼宇建筑的空气品质及舒适度, 运输和保护食品及易腐品安全, 并提高工业领域的生产率和效率。作为年销售额逾140亿美元的全球性公司, 英格索兰致力于建设一个持续进步、基业长青的世界如需更多信息, 请访问 [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)。



Ingersoll Rand、IR 和 IR 徽标是 Ingersoll Rand 及其子公司和/或联营机构的商标。其他所有商标是其相应所有者的财产。Ingersoll Rand 公司的压缩机不是为呼吸空气设计的, 没有这种设计意图, 也不允许用于呼吸空气。Ingersoll-Rand 没有批准将专业设备用于呼吸空气, 并且对将空压机用于呼吸空气导致的后果不承担任何责任。这些页面中的任何内容均无意明示地或暗示地扩大文件中关于产品的担保和说明。任何此类担保或产品销售的条款及条件, 将遵循此类产品销售的 Ingersoll Rand 标准条款和条件, 如有需要, 可以索取。产品改进是 Ingersoll Rand 的持续目标: 本文中包含的任何设计、略图、图片、照片和规格仅用于演示, 并且可能包括可选的功能范围和/或功能, 这些可能会有所更改, 恕不另行通知。