

E-Series无油螺杆式空压机

90-160kW

高性能设计

- 全新的高性能主机，提升整体机组效率最高提升14%，气量最大提升10%，结合高效的夹套设计，全系列机组均实现市场表现更佳的高空气流量水平
- 我们的压缩机系统专门设计在46°C下运转，机器内部结构的优化设计使气流实现冷热分区，多个冷却部件拥有专利设计，卓越的冷却能力，确保机组在较高温度下的无故障运行，提升运行效率
- 超高效的电机配置，全系列定频标配IE4，变频IE5



高可靠性

- 采用特有UltraCoat技术、久经考验的可靠主机，优化的轴承设计，坚固的电机设计，不锈钢材质热端管路，特有技术设计的文丘里管，特有技术设计的排风降噪结构，共同实现了整个生命周期的可靠性
- V-Shield™无泄漏PTFE不锈钢编织管和O型圈端面密封，无需阀门的可自主分配冷却水路，特有技术设计的浮动式高温管路连接、特有技术设计的液压进气阀，使得整机拥有优异的密封效果，显著降低泄漏风险

先进的压缩机控制

- Luminance系列智能控制器具有直观的用户界面和更强的控制性、功能性，并可用常用的web浏览器提供远程访问。可实现4台压缩机的顺序控制而不需要额外使用硬件，由此提高了效率并实现了稳定的压力。内置物联网功能(IoT)连接HELIX™平台，对机组进行实时关注与保护，实现峰值生产力。



优异的维护和保养

- 更易维护的过滤系统，易于维护的设计以及更长使用寿命的优质润滑剂，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。
- 全面的CARE保养计划可确保正确的维护和更长的产品寿命，同时提供延长保修。



Package**CARE™**

可选方案

	定频	变频
PORO断电重启	●	●
软启动	●	
食品级冷却剂选项	●	●
高粉尘过滤	●	●
适用于硬质水的冷却器选项	●	●
无损排污	●	●

型号参数

机型	额定气量 m³/min	额定压力 barg	压力范围 barg	功率 kW	重量 kg	外形尺寸(L x W x H) mm
定频						
E90is-A7.5	17.4	7	4.0-7.5	90	3632	2712 x 1825 x 2200
E90is-A8.5	16.5	8	4.0-8.5	90	3632	2712 x 1825 x 2200
E90is-A10.5	14.6	10	4.0-10.5	90	3632	2712 x 1825 x 2200
E110is-A7.5	21.0	7	4.0-7.5	110	3869	2712 x 1825 x 2200
E110is-A8.5	20.1	8	4.0-8.5	110	3869	2712 x 1825 x 2200
E110is-A10.5	18.2	10	4.0-10.5	110	3869	2712 x 1825 x 2200
E132is-A7.5	24.7	7	4.0-7.5	132	4123	2712 x 1825 x 2200
E132is-A8.5	23.7	8	4.0-8.5	132	4123	2712 x 1825 x 2200
E132is-A10.5	21.8	10	4.0-10.5	132	4123	2712 x 1825 x 2200
E160is-A7.5	28.1	7	4.0-7.5	160	4125	2712 x 1825 x 2200
E160is-A8.5	27.8	8	4.0-8.5	160	4125	2712 x 1825 x 2200
E160is-A10.5	25.9	10	4.0-10.5	160	4125	2712 x 1825 x 2200
E90is-W7.5	17.4	7	4.0-7.5	90	3500	2712 x 1825 x 2200
E90is-W8.5	16.5	8	4.0-8.5	90	3500	2712 x 1825 x 2200
E90is-W10.5	14.6	10	4.0-10.5	90	3500	2712 x 1825 x 2200
E110is-W7.5	21.0	7	4.0-7.5	110	3737	2712 x 1825 x 2200
E110is-W8.5	20.1	8	4.0-8.5	110	3737	2712 x 1825 x 2200
E110is-W10.5	18.2	10	4.0-10.5	110	3737	2712 x 1825 x 2200
E132is-W7.5	24.7	7	4.0-7.5	132	3991	2712 x 1825 x 2200
E132is-W8.5	23.7	8	4.0-8.5	132	3991	2712 x 1825 x 2200
E132is-W10.5	21.8	10	4.0-10.5	132	3991	2712 x 1825 x 2200
E160is-W7.5	28.1	7	4.0-7.5	160	3993	2712 x 1825 x 2200
E160is-W8.5	27.8	8	4.0-8.5	160	3993	2712 x 1825 x 2200
E160is-W10.5	25.9	10	4.0-10.5	160	3993	2712 x 1825 x 2200
E90i-W7.5	17.6	7	4.0-7.5	90	3500	2712 x 1825 x 2200
E90i-W8.5	16.7	8	4.0-8.5	90	3500	2712 x 1825 x 2200
E90i-W10.5	14.9	10	4.0-10.5	90	3500	2712 x 1825 x 2200
E110i-W7.5	21.2	7	4.0-7.5	110	3737	2712 x 1825 x 2200
E110i-W8.5	20.3	8	4.0-8.5	110	3737	2712 x 1825 x 2200
E110i-W10.5	18.4	10	4.0-10.5	110	3737	2712 x 1825 x 2200
E132i-W7.5	24.9	7	4.0-7.5	132	3991	2712 x 1825 x 2200
E132i-W8.5	23.9	8	4.0-8.5	132	3991	2712 x 1825 x 2200
E132i-W10.5	22.0	10	4.0-10.5	132	3991	2712 x 1825 x 2200
E160i-W7.5	28.3	7	4.0-7.5	160	3993	2712 x 1825 x 2200
E160i-W8.5	28.0	8	4.0-8.5	160	3993	2712 x 1825 x 2200
E160i-W10.5	26.1	10	4.0-10.5	160	3993	2712 x 1825 x 2200

机型	最大气量 m³/min	额定压力 barg	压力范围 barg	功率 kW	重量 kg	外形尺寸(L x W x H) mm
变频						
E90ns-A10.7	19.8	10.3	4.0-10.7	90	3224	2712 x 1825 x 2200
E110ns-A10.7	21.0	10.3	4.0-10.7	110	3224	2712 x 1825 x 2200
E132ns-A10.7	26.8	10.3	4.0-10.7	132	3224	2712 x 1825 x 2200
E160ns-A10.7	28.3	10.3	4.0-10.7	160	3224	2712 x 1825 x 2200
E90ns-W10.7	19.8	10.3	4.0-10.7	90	3092	2712 x 1825 x 2200
E110ns-W10.7	21.0	10.3	4.0-10.7	110	3092	2712 x 1825 x 2200
E132ns-W10.7	26.8	10.3	4.0-10.7	132	3092	2712 x 1825 x 2200
E160ns-W10.7	28.3	10.3	4.0-10.7	160	3092	2712 x 1825 x 2200
E90n-W10.7	20.0	10.3	4.0-10.7	90	3092	2712 x 1825 x 2200
E110n-W10.7	21.2	10.3	4.0-10.7	110	3092	2712 x 1825 x 2200
E132n-W10.7	27.0	10.3	4.0-10.7	132	3092	2712 x 1825 x 2200
E160n-W10.7	28.5	10.3	4.0-10.7	160	3092	2712 x 1825 x 2200



英格索兰（纽交所代码：IR），以企业家精神和主人翁意识为动力，致力为我们的员工、客户和身边的人创造更美好的生活。我们在关键业务流程构建和工业解决方案方面基于技术驱动下的卓越表现深受客户信赖。即使在极其复杂和严苛的工况下，我们旗下备受赞誉的50余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的产品组合涵盖诸多领域，包括空气压缩机、泵、鼓风机、流体管理、装载、动力工具和物料吊装系统等。我们在全球范围的17,000多名员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识，帮助客户提高生产力并提升效率，与客户建立终身连接。更多信息，敬请访问 www.IRCO.com.cn。



联系英格索兰

地址：上海市仙霞路99号尚嘉中心11楼

电话：021-2221 6000

网址：www.ingersollrand.com

24小时全国免费服务热线：

800 820 2128

400 820 2128