

低压微油螺杆式压缩空气系统

3-5bar

控制器和启动器

SSD200型双软起智能驱控器（以下简称驱控器）是英泰来根据空压机特殊工况而专门开发的高度集成无触点驱控器。驱控器实现了对空压机主电机、风机的一体驱控，降低了机械冲击和电流冲击，具备频繁起停能力。采用特有控制方式，减少待机时的电能浪费，提高能效比，具有很可观的经济效益。



工频标配软启动器

- 无触点：可频繁起停，寿命长。
- 接线简单：主回路6线，控制8线，风机3线，安装简单。
- 集成度高：模块化设计，故障率低，维护简单。
- 智能化：智能化控制与管理，用户友好。
- 保护预警功能完善：维护便捷，延长设备使用寿命。



技术参数

ESL i系列

低压工频单级微油螺杆压缩机

功率: 22-315kw

气量: 3bar机型6-82.05m³/min

5bar机型5.1-81.56m³/min

ESL ie 系列

低压工频两级微油螺杆压缩机

功率: 18.5-500kw

气量: 5bar机型3.47-111.65m³/min

ELS n系列

低压永磁变频单级微油螺杆压缩机

功率: 22-315kw

气量: 3bar机型2.4-82.05m³/min

5bar机型2.04-81.56m³/min

ESL ne 系列

低压永磁变频两级微油螺杆压缩机

功率: 18.5-500kw

气量: 5bar机型1.39-111.65m³/min

电机

防护等级IP23 (可选IP54/55/65)

工频标配IE3电机, 变频标配IE4电机

两级压缩高效坚固的主机

可供选择的风冷和水冷后冷却器(标准黄铜, 可选不锈钢)

变频器标配汇川变频器

工频标配软启动

智能控制器

中英文双语切换界面

带自动启/停功能的加/卸载控制

可通过非标需求实现最多8台采用SSD200控制器空压机自联控

Modbus RTU 通讯协议, 串行通讯口RS485

85 dB(A) (风冷) / 82 dB(A) (水冷) 低噪音外壳

8000小时全合成油

全系标配IoT物联网模块



缩短计划停机时间

更佳机组性能表现



可视化维护保养计划

维护保养计划一览无余,
尽在掌握



及时维护保养

延长机组服役寿命



在线机组状态监测

提高生产力和机械效率



降低故障停机风险

更小化非计划停机时间



迅捷联系产品专家

提供更好的专业见解



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: 淮安经济技术开发区迎宾大道43号仕泰隆1栋

电话: 15152364218

2024 Ingersoll-Rand SN: Service-202-2404-CN