



CAE350S空压机能耗测试仪

www.cewenyi.com 深圳市时代之峰科技有限公司

CAE350S空压机能耗测试仪

——空压机节能评估掘金神器



- ❖ 进气口安装，量程范围宽，配全套变径软管，覆盖从DN50~DN200全部尺寸机头空滤接口
- ❖ 现场测试结束即可生成报告并通过Email直接发送邮箱，无需电脑导出数据再进行分析，方便快捷，让节能置换更加轻松快捷
- ❖ 只需连网即可实时升级科迈捷技术团队发布的最新版本软件，尽享科技带来的高端感受
- ❖ KW110功率计可测380V交流三相三线制或三相四线制功率，电流和电压，还可以扩展测量6KV和10KV机组
- ❖ 每台TGF350流量计出厂前都经过认证实验室实流标定，保障测量精度
- ❖ 配套高精度压力变送器，同时测量压力动态数据，准确评测比功率和节能空间
- ❖ 实时数据纪录功能，配套科迈捷专业能效分析软件，自动输出能效分析报告

【系统组成】

TGF350空压机进气流量计

DN100: 0.5 ~ 35.0m³/min
DN200: 2.0 ~ 90.0m³/min



分析软件

配套8寸平板电脑，图形化操作更显专业，离线存储，测量过程中也可带离现场展示



KW110功率测量组件

准确测量空压机的电流、电压数据，并可通过相关设置监测空压机的加卸载运行状况



全套变径软管

配全套常规口径变径软管，无需现场裁切
配自己变径软管，现场裁切，适应各种非标口径



KP300压力变送器

激光焊接的防腐蚀不锈钢，宽温度范围，抗振型压力变送器，4~20 mA 回路供电，



安装辅助工具



【平板电脑】

数据采集、存储、分析、报告生成与编辑，只需一个平板电脑

配套8寸平板电脑，图形化操作更专业，离线存储，测量过程中也可带离现场



显示界面



现场测试报告



报告发送界面



能效分析报告

【配件】



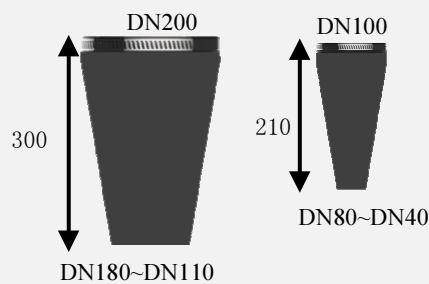
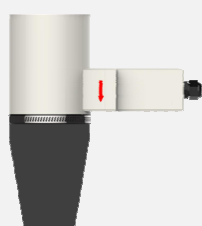
DN100: 0.5 ~ 35.0m³/min



DN200: 2.0 ~ 90.0m³/min

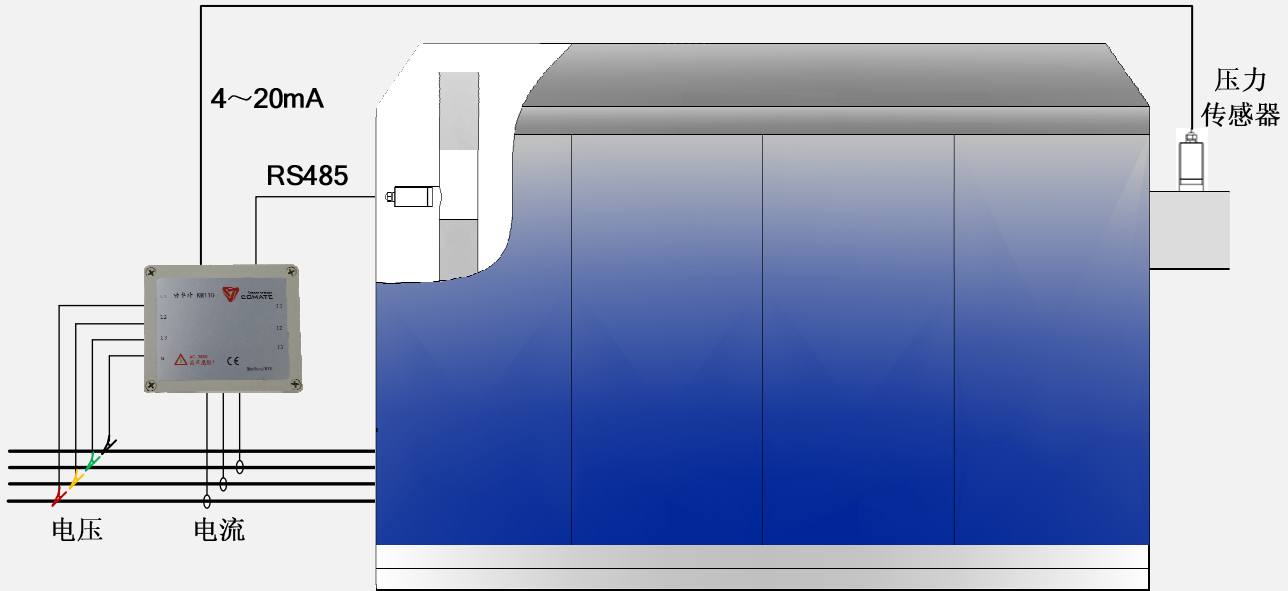


现场裁剪适配各种口径形状的空压机机头进气口，适应各种非标接口

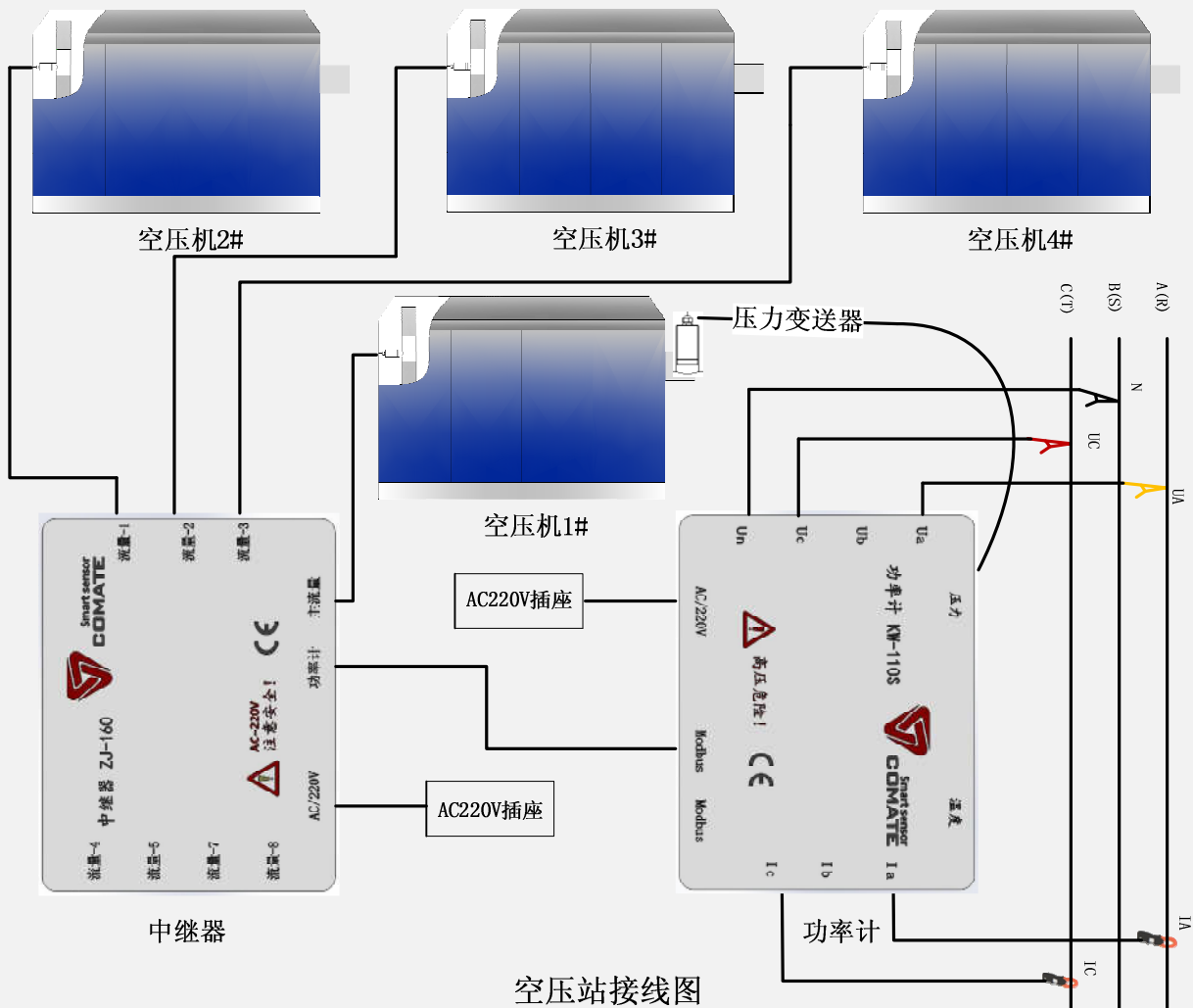


【应用接线】

功率计连接空压机电源进线，流量计连接空压机进气口，压力变送器安装于最小压力阀或油气桶上盖压力检测口。CAE350S既可以测量单台空压机也可以测量8台空压机以下的空压站，接线图如下所示：



单台空压机接线图



空压站接线图