

Z系列智能控制泵

产品彩页

2020成都海霖科技有限公司版权所有

产品简介

Z系列智能控制泵是一种流量可调的集成微电脑和彩色触控UI、压力及温湿度传感器，可根据传感器采集信号对气泵输出正负压力进行智能控制的整机气泵设备。

Z系列智能控制泵内置隔膜式气泵（又称膜片式气泵，英文DIAPHRAGM PUMP），通过隔膜往复运动改变泵腔容积来传送气体。



产品亮点



精准
压力控制



高清彩色
触控屏幕



多种
控制模式



高真空
大压力



实时
曲线显示

应用场景

Z系列智能控制气泵主要应用领域：科学研究、实验室、测试仪器……



特别适用于：需要具备压力控制能力、流量可调、用户控制简单方便，高真空、高压力的整机设备。

实时曲线显示

实时显示压力变化曲线、温湿度变化曲线，便于了解管路环境状态。

模块化接头选项

标配宝塔型气嘴，也可选配不锈钢快换接头使用。

高清液晶触控屏

内置高清彩色液晶触摸屏，控制参数设置与参数状态监控简便易行。

多种控制模式

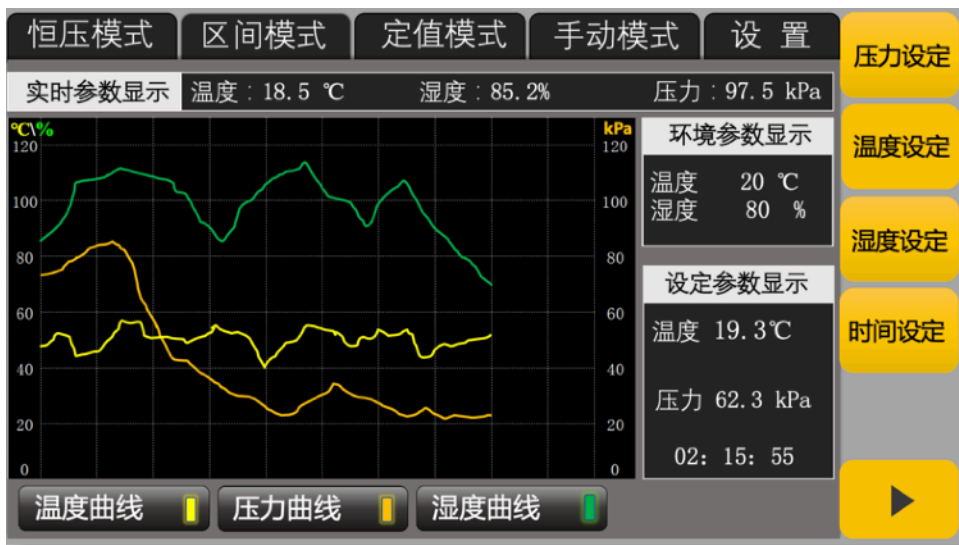
具备恒压、区间、定值和手动等多种控制模式，适用于各类应用场景

无污染传送

属于“无油泵”，不污染被传送的气体

超长寿命，可重负载连续运转

配置高品质无刷电机；隔膜经过3+亿次往复运动疲劳试验，可重负载连续运转。



型号	电压 (VAC)	功率 (W)	最大流量 (L/min)	工作压力 (kPa)	控制精度 (kPa)	产品重量 (kg)
ZC60	220V	33	16	-85~0	±1kPa	7.2
ZD50	220V	32	14	0~120	±1kPa	7.0
工况						
工作温度	环境温度为0°C~50°C，不宜在室外日晒，应在清洁、通风的环境中工作					
介质	泵抽气的介质温度为0°C~50°C，所抽取的气体允许富含水汽，但不能含有固体颗粒；不允许吸入含油雾气体					
介质						
介质接触材质	增强尼龙、EPDM橡胶、丁腈橡胶、硅橡胶、碳钢、304不锈钢等，内部气路中气流会还通过压力传感器、温湿度传感器、电磁阀等电子器件					
腐蚀耐受	只允许用于传送清洁无腐蚀气体，否则可能影响泵内部传感器正常工作或造成损伤					
订购信息	本系列产品可选配多种气嘴接头，订购时需说明接头类型 详情请咨询成都海霖科技有限公司或授权经销商					

本文档仅供参考，不构成任何承诺或保证。

因产品改进需要，参数可能调整，恕不另行通知，购买前请联系厂家或代理商进行确认。

本文档中的商标、图片、标识均归成都海霖科技有限公司或拥有合法权利的第三方所有。