功能特点

- 压力产生范围5~160kPa
- 压力精度高达0.005%FS
- 稳定性高达0.001%FS
- 全自动加码机构精密高效
- 支持多种通讯方式

PG6

精密活塞压力发生器

PG6是一款全自动气体基准级活塞式压力发生器，可作为最高准确度的压力量值传递，用于精密压力表计的检定或校准。采用全新自动加码及智能控制技术，可实现全自动加载砝码输出压力，大幅减少手工更换砝码时的繁琐操作，有效避免人为因素造成的计量误差和效率下降。PG6适用于各国家计量机构或高端压力计量实验室。

应用行业

计量　气象　民航　电力　化工　交通　国防

扫码了解更多

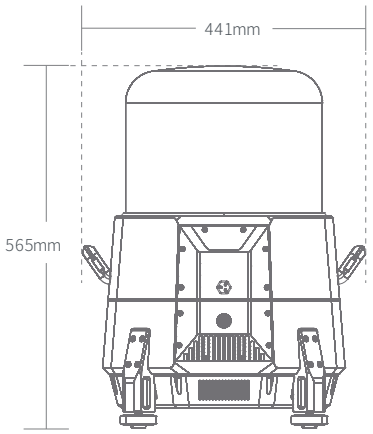
技术参数

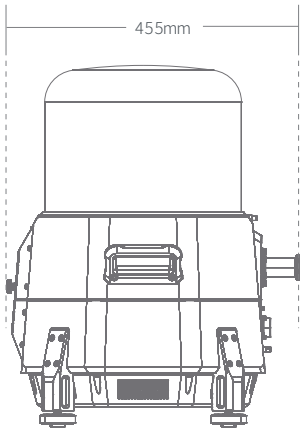
性能参数			
测量范围	5~160kPa	工作湿度	10%RH~95%RH(不结露)
精度等级	0.005级	工作气压	100hPa ~1100hPa
活塞材质	碳化钨	存储温度	-20°C~70°C
工作介质	洁净干燥的气体(或氮气)	预热时间	＜5min
显示屏	9寸，1024×600 TFT LCD显示屏	数据记录间隔	1秒~24小时可选
触摸屏	电容式	数据记录时间	根据内置存储器容量
背光	LED背光,可调节	电磁兼容标准	EN 50081-1 ClassB EN 50082-1 ClassB
通讯接口	RS232/485，USB，LAN，光纤(选配)	静电防护	±25KV
气压接口	Φ4快拧接头	整机尺寸	441mmx455mmx565mm
供电类型	100~240VAC 1.3A, 50/60Hz	整机重量	46kg
工作温度	10°C~40°C	安规认证	CE, FCC, VCCI, C-TICK

可选配件

砝码运输箱	坚固工作台

产品尺寸





订货信息

订货型号	特性
PG6-M	5~160kPa, 精度0.005级
PG6-H	10~400kPa, 精度0.005级