PG600

便携式气压发生器

PG600便携式气压发生器内置高精度泵源，压力控制分辨力0.001hPa。PG600可同时测量显示电压、电流等，具有独立的精密压力控制调节通道，当标准压力量程小于15psi或者绝压30psi的压力时，压力源由设备内部的小型压力发生器提供，用户无需外接气源。可选择内置或外置气压标准器，是压力自动检定或校准的理想选择。

功能特点

- 100~1100hPa 全自动可编程压力发生
- 控制精度±0.010%FS，控制稳定性0.002%FS
- 可选内部压力标准器或外接标准器
- 7英寸触摸彩屏，极佳的用户体验

应用行业

计量　气象　民航　电力　化工　交通

冶金　能源　国防



扫码了解更多

技术参数

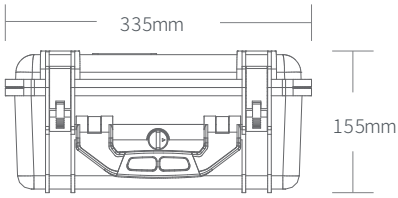
气压控制参数		电气测量参数(LTD不含此功能)	
控制范围 / 精度	100~1100hPa(范围) / ±0.010%FS(精度)	测量范围	0~10V (电压) / 0~20mA(电流)
分辨力 / 稳定性	0.001hPa(分辨力) / 0.002%FS(稳定性)	测量分辨力	0.1mV(电压) / 1μA(电流)
压力控制速率	5~100hPa/min可调(负载1升)	测量精度	±1mV(电压) / ±5μA(电流)
通用参数			
显示屏	7寸，480×800 TFT LCD显示屏	存储温度	-20°C~70°C
触摸屏	电容式	预热时间	＜5min
背光	LED背光,可调节	数据记录间隔*	1秒~24小时可选
通讯接口	RS232/485、USB、HART、Wi-Fi*、BT*	数据记录时间*	根据内置存储器容量
气压接口	Φ5接口 绝压×1,差压×2*	电磁兼容	EN 50081-1 Class B EN 50082-1 Class B
供电要求	100~240VAC 1.3A , 50/60Hz	静电防护	±25KV
电池类型	锂聚合物电池14.8V/8000mAh	防护等级	IP67(外箱盖起时)
电池续航	连续工作8小时/待机90天	整机尺寸	335mm×290mm×155mm
工作温/湿度	10°C~40°C / 10%~95%RH(不结露)	整机重量	8kg
工作气压	100hPa ~1100hPa	安规认证	CE, FCC, VCCI, C-TICK

*为可选功能，根据客户需求选择

可选配件

气路三通	串口通讯电缆
	

产品尺寸



订货信息

订货型号	特性
PG600-STD	绝压 100~1100hPa, 压力控制精度±0.010%FS, 压力控制稳定性0.002%FS
PG600-LTD	绝压 300~1100hPa, 压力控制精度±0.010%FS, 压力控制稳定性0.002%FS
PG610-STD	微差压 0~5000Pa

