

ANP580 电池供电数显压力表



产品特点

- 60mm 直径，304 不锈钢外壳
- 多种压力单位切换、清零、背光、开关机等功能
- 低功耗设计，2 节 7 号电池，可续航长达等功能
- 四位 LCD 液晶屏，压力百分比显示

产品应用

- 机械电子行业
- 仪器仪表配套
- 压力实验室
- 工程机械自动化

产品概述

ANP580 数压力表是一款高精度智能型数字压力表，内置高精度压力传感器，能够准确的实时显示压力，并且具有精度高、长期稳定性好的特点。

该款数字压力表配备大尺寸 LCD 液晶显示，具有清零、背光、开关机、单位切换、低电压报警等多种功能，操作简单、安装方便。

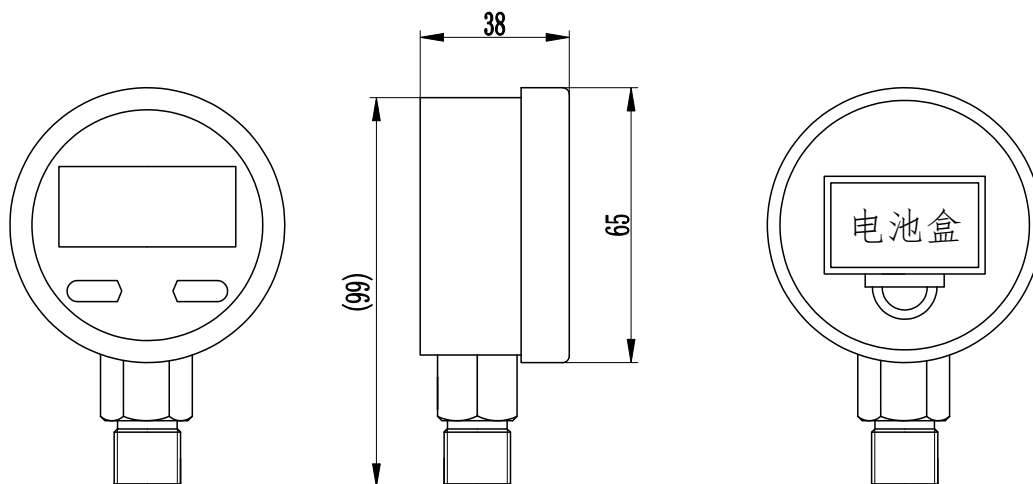
产品采用 304 不锈钢壳体 and 接头，抗震性好，能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质。

ANP580 智能数字压力表适用于便携式压力测量、自动化设备配套、压力容器等测量领域。

技术参数

量 程	常规 :0 ~ 0.1/0.2/0.4/0.6/1/2.5/4/6/10/25MPa
	差压 :0 ~ 10/25/40/60/100/250/400/600kPa
过 载	1.5 倍满量程压力
背光颜色	白色背光
表盘尺寸	60mm
精度等级	1%FS(20±5℃)
供电电压	3V (2 节 7 号电池)
长期稳定性	±0.5%FS/ 年
工作温度	20±5℃
补偿温度	10 ~ 30℃
电气保护	抗电磁干扰设计，符合 EN61326 标准
采样频率	2 次 / 秒
测量介质	与不锈钢兼容的气体或液体（水、气、油均可）
压力接口	G1/4, M14×1.5 或定制螺纹
接头材质	304 不锈钢
外壳材质	304 不锈钢（电池盒为工程塑料）
产品功能	开机 / 关机 背光 清零 单位切换

外形尺寸（单位：mm）



选型指南

参数	代号	说明	备注
型号	ANP580	电池供电数显压力表	
分隔符	-		
安装方式	E	径向安装	
	Z	轴向安装	
分隔符	-		
结构特点		常规螺纹	常规螺纹此项不选择
	P	齐平膜	
	DP	差压	
	KF	卡箍	
	DN	法兰	
分隔符	-		
量程	k(0 ~ X kPa)	X: 实际量程	量程范围见《技术参数》
	b(0 ~ X bar)	X: 实际量程	
	M(0 ~ X MPa)	X: 实际量程	
分隔符	-		
供电	Vb	电池供电	
分隔符	-		
压力接口	C1	M20×1.5 外螺纹 端面密封	
	C2	M20×1.5 外螺纹 水线密封	
	C3	G1/2 外螺纹 端面密封	
	C4	G1/4 外螺纹 端面密封	
	C5	G1/4 内螺纹	
	C6	NPT1/4 外螺纹	
分隔符	-		
附加选项	T1	-5℃~ 40℃	
	T7	定制温度	

注：特殊需求请与本公司联系。

选型示例：ANP580-E-k(0~600kPa)-Vb-C1