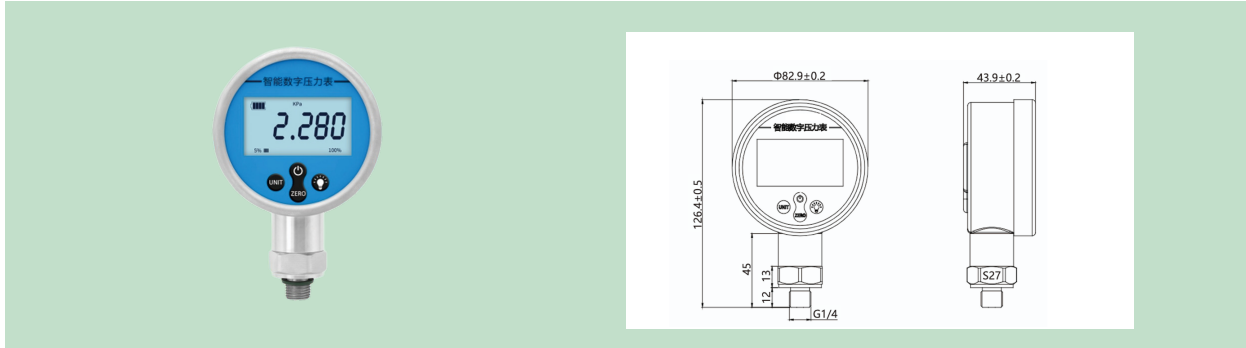


BESTACE 数字压力表 DPG 系列

量程从 -100KPa-0 到 0-60MPa，精度 $\pm 0.25\%FS$ ，稳定性好，低功耗，抗震性能好

压力产品



Bestace DPG 系列数字压力表，采用了高性能的充油扩散硅芯体，电路部分采用 24 位专用 AD 处理芯片和工业级 MCU，测量精度高，稳定性好。采用低功耗设计，工作电流小于 2mA，关机电流小于 5 μ A。本产品采用优质 304 不锈钢壳体 and 接头，抗震性能好，能够测量气体、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质，适用于便携式压力测量、设备配套、校验设备等压力测量应用。

产品特点

- 精度高
- 低功耗
- 稳定性好
- 抗震性能好
- 电池供电
- 多种测量单位，一键切换
- 采用 304 不锈钢壳体 and 接头
- 一键清零，使用方便

产品应用

- 气动系统
- 液压系统
- 汽车制造业
- 石油化工
- 消防系统
- 机床制造业

性能指标

量程	-100KPa-0 到 0-60MPa
介质	与 304 或 316SS、 氟橡胶或丁腈橡胶兼容的气体或液体
精度	$\pm 0.25\%FS$ ， $\pm 0.5\%FS@25^{\circ}C$ (包含线性、重复性和迟滞的综合精度)
工作温度	$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
存储温度	$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
过载压力	1.5 倍额定压力
供电	2 节 7 号 (AAA) 电池供电
长期稳定性	$< 0.25\%FS/年$
功耗	工作电流 $< 2mA$ 关机电流 $< 5\mu A$
过程连接	M20*1.5、1/4G 外螺纹、1/2G 外螺纹 1/4NPT 外螺纹等
单位	MPa、KPa、Bar、PSI
压力形式	表压、绝压

BESTACE 数字压力表 DPG 系列

量程从 -100KPa-0 到 0-60MPa, 精度 $\pm 0.25\%FS$, 稳定性好, 低功耗, 抗震性能好

订货选型

选型示例 DPG-100K-G-2-M20

含义 基本型号 - 量程 - 压力类型 - 精度等级 - 过程连接

序号	代码	参数
1	型号 DPG 系列	其中“DPG”为产品型号系列, 代表数字压力表
2	量程	X M (0-X MPa) X K (0-X KPa) X B (0-X Bar) X P (0-X PSI)
3	压力类型	-A: 绝压 -G: 表压
4	精度等级	-2: $\pm 0.25\%FS$ -5: $\pm 0.5\%FS$
5	过程连接	-2G: G1/4 外螺纹 -4G: G1/2 外螺纹 -M20: M20*1.5 外螺纹 -4N: NPT1/4 外螺纹 -DZ: 定制