



DPGA/DPGW/DPGWB/DPGAB系列

0.5% 和 1% 数字压力计

可选工程单位,带橡胶保护套、经济型



DPGA



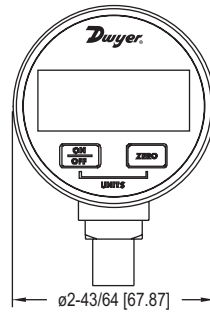
DPGW



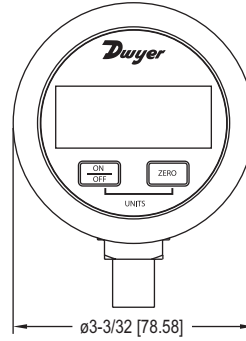
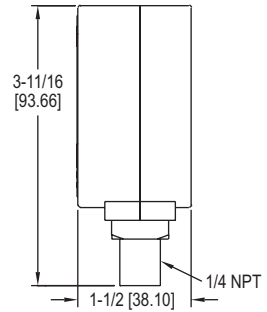
DPGAB



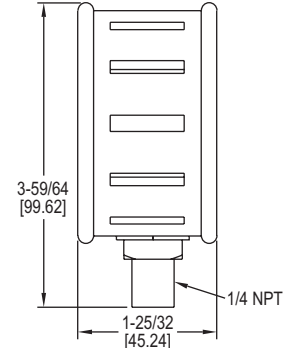
DPGWB



DPGA & DPGW



DPGAB & DPGWB



DPGA系列是市场上唯一具有可选工程单位的经济型数字压力表。凭借其1%的精度和归零数字按钮, DPGA是数字监控空气和兼容气体压力的理想选择。DPGW系列是市场上唯一能够选择工程单位的经济型液体数字压力表。凭借其1%的精度和归零数字按钮, DPGW是数字监控空气和兼容液体和气体压力的理想选择。

DPGWB/DPGAB系列压力表具有0.5%的满量程精度, 坚固耐用, 操作简单, 其价格可与机械表相媲美。DPGWB不锈钢浸湿材料使其适用于各种液体或气体。用户可选择量程单位, 能实现将一个量程表用于各种压力设备。DPGWB / DPGAB配有一个保护橡胶套, 以防止短时间跌落和粗暴的操作。

特点和优势

- 零点按钮减少安装和维修时间
- 高精度提供卓越的测量, 以最大限度地降低成本
- 可选量程单位按钮更容易读取数据
- 适用于兼容气体 (DPGA) 或液体 (DPGW) 应用的仪表, 操作简单、准确

应用场合

- 过程控制
- 过程启动
- OEM 应用

量程范围

型号	型号	量程范围	压力范围											分辨率
			psig	kg/cm ²	bar	in Hg	ft w.c.	kPa	oz/in ²	in w.c.	mbar	cm w.c.	mm Hg	
DPGA-00	DPGW-00	30" Hg to 0 (psi)	-14.70	-1.033	-1.013	-29.93	-33.94	-101.4	-235.2	-407.3	-1013	-1034	-761	0.01
DPGA-04	DPGW-04	0 to 5 psi	5.000	.3515	.3447	10.18	11.53	34.47	80.0	138.4	344.7	351.5	258.6	0.002
DPGA-05	DPGW-05	0 to 15 psi	15.00	1.055	1.034	30.54	34.60	103.4	240.0	415.2	1034	1055	776	0.01
DPGA-06	DPGW-06	0 to 30 psi	30.00	2.109	2.068	61.1	69.2	206.8	480.0	830	2068	2109	1551	0.01
DPGA-07	DPGW-07	0 to 50 psi	50.00	3.515	3.447	101.8	115.3	344.7	800	1384	3447	3515	2586	0.02
DPGA-08	DPGW-08	0 to 100 psi	100.0	7.03	6.89	203.6	230.7	689	1600	2768	-	-	-	0.1
DPGA-09	DPGW-09	0 to 200 psi	200.0	14.06	13.79	407.2	461.3	1379	3200	-	-	-	-	0.1
DPGA-10	DPGW-10	0 to 300 psi	300.0	21.09	20.68	611	692	2068	4800	-	-	-	-	0.1
DPGA-11	DPGW-11	0 to 500 psi	500.0	35.15	34.47	1018	1153	3447	-	-	-	-	-	0.2

正负量程范围可选: DPGW-12: 30" Hg-0-100 psi.

MODEL CHART

型号	型号	量程范围	压力范围											分辨率
			psig	kg/cm ²	bar	in Hg	ft w.c.	kPa	oz/in ²	in w.c.	mbar	cm w.c.	mm Hg	
DPGAB-00	DPGWB-00	30" Hg to 0 (psi)	-14.70	-1.033	-1.013	-29.93	-33.94	-101.4	-235.2	-407.3	-1013	-1034	-761	0.01
DPGAB-04	DPGWB-04	0 to 5 psi	5.000	.3515	.3447	10.18	11.53	34.47	80.0	138.4	344.7	351.5	258.6	0.002
DPGAB-05	DPGWB-05	0 to 15 psi	15.00	1.055	1.034	30.54	34.60	103.4	240.0	415.2	1034	1055	776	0.01
DPGAB-06	DPGWB-06	0 to 30 psi	30.00	2.109	2.068	61.1	69.2	206.8	480.0	830	2068	2109	1551	0.01
DPGAB-07	DPGWB-07	0 to 50 psi	50.00	3.515	3.447	101.8	115.3	344.7	800	1384	3447	3515	2586	0.02
DPGAB-08	DPGWB-08	0 to 100 psi	100.0	7.03	6.89	203.6	230.7	689	1600	2768	-	-	-	0.1
DPGAB-09	DPGWB-09	0 to 200 psi	200.0	14.06	13.79	407.2	461.3	1379	3200	-	-	-	-	0.1
DPGAB-10	DPGWB-10	0 to 300 psi	300.0	21.09	20.68	611	692	2068	4800	-	-	-	-	0.1
DPGAB-11	DPGWB-11	0 to 500 psi	500.0	35.15	34.47	1018	1153	3447	-	-	-	-	-	0.2

正负量程范围可选: DPGWB-12: 30" Hg-0-100 psi

技术指标

介质: DPGA & DPGAB: 空气和兼容气体; DPGW & DPGWB: 液体和兼容气体。

材质: DPGA & DPGAB: 316L 不锈钢, 硅胶传感器; DPGW & DPGWB: 316L 不锈钢

外壳材料: ABS 塑料。

精度: DPGA & DPGW: 满量程的

±1.0% (线性、迟滞、重复性);

DPGAB & DPGWB: 满量程的

±0.5% (线性、迟滞、重复性)。

耐压: 量程范围的2倍。最大真空度压力是30 psig。

耐温: 30 to 120°F (-1 to 49°C)。

热效应 0.05% FS/°F。

尺寸: 2.62" OD x 1.52" deep。

过程连接: 1/4" male NPT。

显示: 4位LCD数字 (.425" H x .234" W 显示)。

电源: 包括9 V 碱性电池, 用户可更换。

自动关机: 20分钟自动关机

重量: 5.6 oz (160 g)。

配件

型号	描述
A-293	橡胶保护套

选项

在型号后缀:	描述
-NIST	NIST 溯源校准证书

例如: DPGA-04-NIST