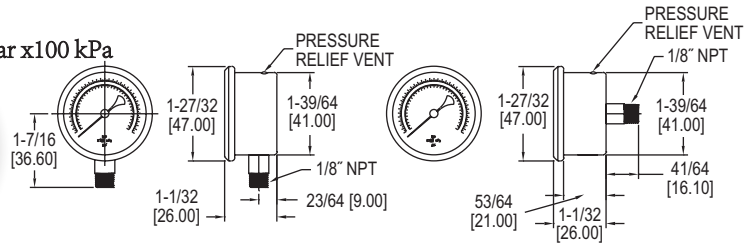
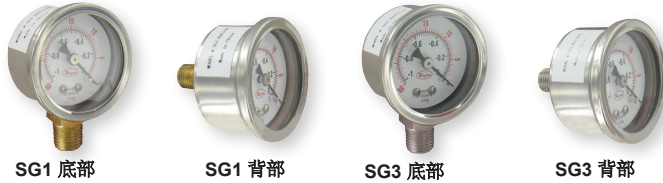


## 1.5" 工业压力表

2.5%的满量程精度, 316不锈钢或铜接液部件, 双量程单位 PSI/Bar x100 kPa



SG1系列压力表具有超强的耐腐蚀功能, 不锈钢表壳和保护环为恶劣工艺提供了极好的保护。它在有腐蚀性和振动环境中是性价比非常高的一个选择。它适用于所有与黄铜和青铜兼容的介质, 并且有底部和背部两种连接方式。

SG3系列压力表具有psi和bar (x100 kPa) 双量程单位, 精度为满量程±2.5%。SG3系列仪表采用304不锈钢外壳和316不锈钢接液部件, 具有优异的化学兼容性。覆盖范围从真空到300PSI, 可以承受的最大温度达到140°F (60°C)。可选底部或者背部1/8" NPT连接方式。

## 特征

- 不锈钢外壳的抗腐蚀性, 在苛刻环境下可获得更长的使用寿命。
- 对于需要更精确测量和振动的应用环境, 这是一款性价比很高的仪表。
- 背部和底部连接, 以及紧凑的尺寸, 减少了安装上限制。

## 应用

- 真空气力输送线
- 压缩空气集管正压
- 腐蚀性的环境

选项	描述
订购代码:	描述
NISTCAL-PG1	NIST可溯源校准证书

## 技术指标

介质: 可兼容气体和液体

接液部件: SG1: 黄铜连接器, 青铜管;  
SG3: 316不锈钢管, 316不锈钢连接器,  
外壳: 304 不锈钢。  
镜片: 聚碳酸酯  
精度: ±2.5% FS.

压力限制: 满量程范围。  
温度限制: -4 to 140°F (-20 to 60°C)。尺  
寸: 1.5" (40 mm)。  
过程连接: 1/8" male NPT。  
重量: SG1: 2.2 oz (63 g) 底部连接,  
2.3 oz (65 g) 背部连接; SG3: 2.4 oz  
(70 g) 底部连接, 2.5 oz (72 g) 背部连  
接。

## 选型表

型号	范围	型号	范围
SG1-B10121N	0 to 30" Hg	SG3-B10121N	30" Hg to 0
SG1-B10321N	0 to 30 psi	SG3-B10321N	0 to 30 psi
SG1-B10421N	0 to 60 psi	SG3-B10421N	0 to 60 psi
SG1-B10521N	0 to 100 psi	SG3-B10521N	0 to 100 psi
SG1-B10621N	0 to 160 psi	SG3-B10621N	0 to 160 psi
SG1-B10721N	0 to 200 psi	SG3-B10721N	0 to 200 psi
SG1-B11021N	0 to 300 psi	SG3-B11021N	0 to 300 psi

注意: SG1 背部连接, 把21N 换成  
41N. SG3 背部连接, 把21N 换成 41N.

## 配件

型号	描述
A-445B	用于1.5"仪表的U型支架安装套件

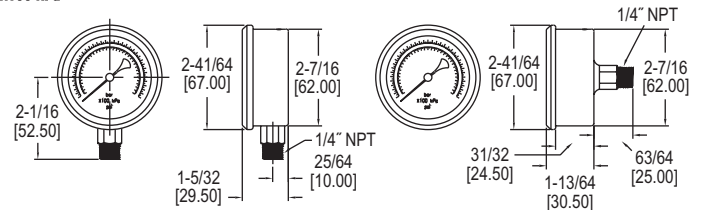
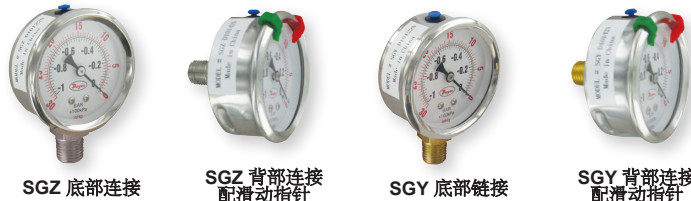
USA: California Proposition 65

△WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

## SERIES SGY &amp; SGZ

## 2.5" 工业压力表

2.5%的满量程精度, 316不锈钢或铜接液部件, 双量程单位 PSI/Bar x100 kPa



SGY & SGZ 系列压力表具有psi和bar (x100 kPa) 双量程单位, 精度为满量程±1.5%。SGZ系列和SGY系列压力表采用304不锈钢外壳, SGZ采用316不锈钢接液部件, 具有优异的化学兼容性, SGY采用黄铜接液部件可兼容气体。这些仪器可测量从真空到1,000psi的全范围, 并可底部或背面连接。SGZ系列仪表有易于打开的通气塞, 用于填充液体缓解内部压力。

## 特征

- 不锈钢外壳的抗腐蚀性, 在苛刻环境下可获得更长的使用寿命。
- 对于需要更精确测量和振动的应用环境, 这是一款性价比很高的仪表。
- 可选滑动指针能清晰地标出可见的临界范围和高、低点。
- 可填充液体, 带有易于打开的通气塞, 可以提供更平滑的指针运动。
- 背部和底部连接, 以及紧凑的尺寸, 减少了安装上限制。?

配件	描述
A-445D	用于2.5"仪表的U型支架安装套件
A-499R	红色滑动指针
A-499Y	黄色滑动指针
A-499G	绿色滑动指针

选项	描述
订购代码:	描述
NISTCAL-PG1	NIST可溯源证书

## 技术指标

介质: 可兼容的气体、液体  
接液材料: SGZ: 316 L 不锈钢管, 316  
不锈钢连接器; SGY: 黄铜连接, 青铜管  
外壳: 304 SS。  
镜片: 聚碳酸酯  
精度: 满量程±1.5%。  
压力限制: 满量程范围

温度限制: -4 to 140°F (-20 to 60°C)。尺  
寸: 2.5" (63 mm)。  
连接过程: 1/4" 外螺纹 NPT。  
重量: 4.9 oz (141 g) 底部; 5.8 oz  
(164 g) 背部; 填充加 3.7 oz (104 g)

## 应用

- 真空气力输送线
- 压缩空气集管正压
- 腐蚀性的环境

## 选型表

型号	范围	型号	范围
SGZ-D10122N	30" Hg to 0	SGY-D10122N	30" Hg to 0
SGZ-D10322N	0 to 30 psi	SGY-D10322N	0 to 30 psi
SGZ-D10422N	0 to 60 psi	SGY-D10422N	0 to 60 psi
SGZ-D10522N	0 to 100 psi	SGY-D10522N	0 to 100 psi
SGZ-D10622N	0 to 160 psi	SGY-D10622N	0 to 160 psi
SGZ-D10722N	0 to 200 psi	SGY-D10722N	0 to 200 psi
SGZ-D11022N	0 to 300 psi	SGY-D11022N	0 to 300 psi
SGZ-D11122N	0 to 500 psi	SGY-D11122N	0 to 500 psi
SGZ-D11222N	0 to 1000 psi	SGY-D11222N	0 to 1000 psi

注意: 甘油填充, 型号后面+GF。背部连接, 22N 改成  
42N.

USA: California Proposition 65

△WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov