

技术规格	PG800	PG800-28
	高纯压力表	28mm 高纯压力表
仪表直径	1½"(40mm)、2"(50mm)、63mm	1.125"(28mm)
测量范围	-0.1~0至-0.1~0.9MPa 0~0.1至0~40MPa(0~15至0~6000psi)	-30inHg~30psi, -30inHg~60psi, -30inHg~0~100psi, -30inHg~0~160psi
精度等级	NS1½":B等级, 符合标准ASME B40.1 NS2":A等级, 符合标准ASME B40.1	NS 1.125":C等级, 符合标准ASME B40.1
温度性能	温度在测量系统中变化时, 依据正常参考温度+20°C为标准 最大显示误差为±0.4% 10K表盘刻度。	温度在测量系统中变化时, 依据正常参考温度+20°C为标准
测量敏感元件	不锈钢316L <10MPa: C-Type;>10MPa:螺旋状 密封性:泄露率 ≤ 1X10 <sup>-10</sup> Pa.m <sup>3</sup> /s 测量方式:氦光谱测定法	测量元件:镍基合金 密封性:泄露率 ≤ 1X10 <sup>-10</sup> Pa.m <sup>3</sup> /s 测量方式:氦光谱测定法
过程连接	材质:不锈钢316L, 底端安装径向(LM)或轴向(CBM) 密封装置紧缩, 带螺母(内螺纹), 带外螺母或9/16-18UNF外螺纹, 内螺纹1/4NPT	材质:SUS316LVIMNAR, 轴向(CBM) 带外螺母或9/16-18UNF外螺纹 C-Seal/W-Seal
防护等级	IP54 per EN 60529 /IEC 529	IP54 per EN 60529 /IEC 529
仪表机芯	不锈钢	-
指针	黑铝	-
表盘	双色/三色, 双刻度/三刻度, 指针定位销 禁油标志氧气专用	-
表壳	不锈钢304/316, 电解	SUS304, 电解
洁净度等级	依据SEMI标准特殊情况	单刻度, 指针定位销 禁油标志氧气专用
仪表玻璃	安全玻璃,NS 1½":Snap-in,NS 2":Screw on( twist-lock)	依据SEMI标准特殊情况
特殊设计	可以选择带开关电接点的选项 其他过程连接 针对压力接头达到很低的表面粗糙度 Ra ≤ 0.25um 刻度量程到40MPa针对压力连接是1/4NPT	-

