

电池式压力检查仪

VPG8series 低压、绝对压力用

- 最适合于布尔登管式压力表的现场校准仪
- 质轻、紧凑、高精度（精度±0.25%F.S.）防水型（相当于IP65防护等级）
- 通过峰值保持功能可以确认压力峰值、±的变动压力
- 电池驱动型产品（7号碱性电池），因此可作为便携式压力表使用，电池更换操作简单
- 溯源性文件可以选配

测量介质	水、油、气体等不会腐蚀Hastelloy哈氏合金 C-22同等材料及SUS316L的介质
测量种类	可进行正压、绝对压力、连成压的测量
测量范围	-100~500kPa、0~500kPa (abs)



规格

显示	4位液晶 (LCD) 显示 (最大—1999~2000)、字符高12.7mm	电源	2节7号碱性电池 (LR03)、利用正面的薄膜键ON/OFF电源、低电量报警：显示屏上的电池标记亮灯
显示转换速度	从125ms/250ms/500ms/1s/2s/5s/10s中选择 (初始设定 1sec) ※速度增高，电池寿命会缩短	功能	Tare (自动归零)、保持峰值、最大/最小监控功能、移动平均功能
精度	±0.25%F.S. ±1 digit ※仅50kPa±0.25%F.S. ±2 digit	外壳材质	ABS
零点温漂	±1%R.C./0~70°C (温度补偿范围25°C标准)	受压连接部材质	SUS316L (隔膜部：相当于Hastelloy哈氏合金C-22)
输出温度影响	±1%R.C./0~70°C (温度补偿范围25°C标准)	防护等级	相当于 IP65
温度补偿范围 (注1)	显示部：-10~55°C 传感器部：0~70°C 测量介质温度	外形尺寸	φ85×49.4 (D：不包括突出部位)
允许过载	300%R.C.	质量	约200g (含电池)
耐久性	1000万次循环以上	配件	使用说明书1份 (请指定日语或英语) 试验报告单1份、显示器电池 (※2)
电池寿命	约3000H (按照本公司测量条件) (※1)		

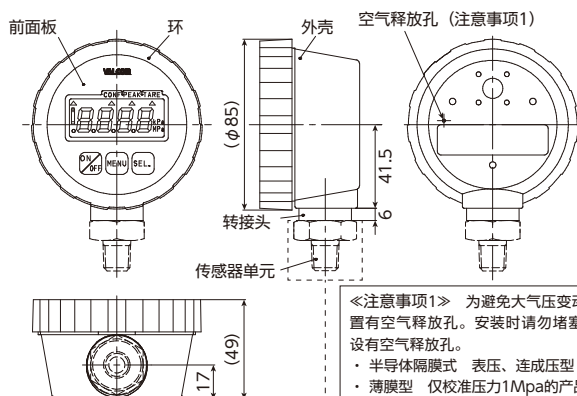
(注1) 请确认所使用的干电池规格，在电池制造商规定的使用温度范围内使用。
(※1) 常温连接通电 测量周期 (=显示周期) 1sec (※2) 更换新电池时，推荐使用碱性干电池。

型号选择

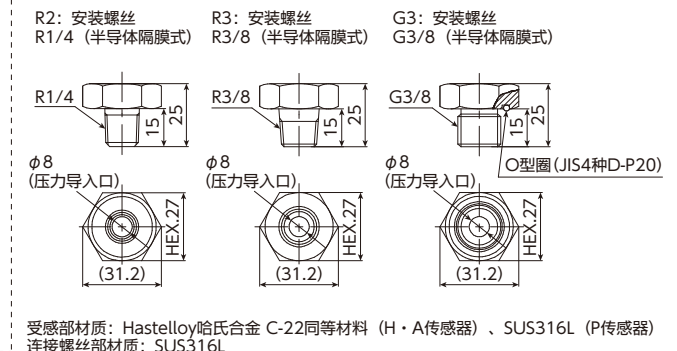


型号选择	核对	型号	规格		
①基本型式	○	VPG8	电池式4位LCD显示数字压力表 字符高 12.7mm		
②传感器连接方式	○	AS	传感器下置直接连接		
③显示与校准量程	参照右述 <input type="checkbox"/> 直接 填写 框内的型号	正压	额定容量		
			(0~50kPa)	50 kPa 或 50.0 kPa 中选择	
			(0~100kPa)	100 kPa 或 100.0 kPa 中选择	
			(0~200kPa)	200 kPa 或 200.0 kPa 中选择	
			(0~500kPa)	500 kPa 指定	
			绝对压力	(0~50kPa abs)	50 kPa (abs) 或 50.0kPa (abs) 中选择
				(0~100kPa abs)	100 kPa (abs) 或 100.0kPa (abs) 中选择
				(0~200kPa abs)	200 kPa (abs) 或 200.0kPa (abs) 中选择
			连成压 (±的校准量程的情况) 连成压的情况 () 请用括号括起来	(±50kPa)	±50kPa 或 ±50.0kPa 中选择
				(±100kPa)	±100kPa 或 ±100.0kPa 中选择
(-100.0~200kPa)	-100~200kPa 或 -100.0~200.0kPa 中选择				
(-100~500kPa)	-100~500kPa 指定				
④传感器类型与 额定容量	参照右述 <input type="checkbox"/> 直接 填写 框内的型号	正压	[H050 KPG] 50 kPa	绝对压力	[H050 KPA] 50 kPa abs
			[A100 KPG] 100 kPa		[A100 KPA] 100 kPa abs
			[A200 KPG] 200 kPa		[A200 KPA] 200 kPa abs
			[A500 KPG] 500 kPa		[A500 KPA] 500 kPa abs
		连成压	[HR050 KP] ±50 kPa		
			[PR100 KP] ±100 kPa		
			[PR200 KP] -100~200 kPa		
			[PR700 KP] -100~500 kPa		
⑤连接螺丝	○	R2	连接螺丝 R1/4 ※传感器类型·额定容量 [PR100KP] ±100kPa 仅选择时		
		R3	连接螺丝 R3/8		
		G3	连接螺丝 G3/8		
⑥电池	○	B	7号碱性电池 (LR03)		

外形尺寸 [单位: mm]



传感器单元



数字压力表
VPG8 低压、绝对压力用