

# 卫生型电池式数字压力表

# HSSC series 传感器分离式

- 采用电池驱动，因此实现了无需配线的数字显示功能
- 兼顾耐环境性能的不锈钢结构 ●标配 最大/最小显示、自动归零、峰值保持功能
- 高强度隔膜，结构安全、放心 ●不使用封入液的安全放心的结构

测量介质	各种酒类、乳品饮料、调味料、纯水、药液等 (随传感器材质而不同)
测量种类	可在正压、连成压、负压下测量 (※1)
测量范围	请从以下【量程一览表】中指定
输出种类	无
移动平均	从1、2、4、8、16、32、64、128次中任意选择

PAT. (传感器部件)  
(-5~150°C)  
可连续使用

● 50kPa~3MPa



※图片为ISO金属接头2.5型

## 规格 1 (传感器部)

受压接液部的形状与尺寸	ISO金属接头、VARIVENT、ISO盖型螺母、其他特殊订货产品	接液部表面处理	根据受压接液部材质
额定容量	额定容量为50kPa~3MPa	允许过载	400% R.C. (3MPa为150%R.C.)
受压接液部材质	SUS316L、Hastelloy哈氏合金C-276同级材料、SUS329J4L	耐破坏压力	1000% R.C. (3MPa为300%R.C.)

## 规格 2 (放大器部分+传感器部分)

精度	非线性: ±0.5%R.C. 滞后: ±0.5%R.C. (包含非线性、滞后)	功能	最大/最小显示、峰值保持、自动归零、自动断电功能 (※2)
温度补偿范围 (接液部)	-5~150°C	材质	外壳、散热片: SUS304
允许温度范围 (接液部)	-5~150°C	防护结构	IP65防护等级
零点的温度影响	±0.5%R.C./10°C (定格300·500·1000kPa·3MPa)	质量	约670g (包含传感器部/ISO金属接头2.5的情况)
输出的温度影响	±0.7%R.C./10°C (定格50·100·200kPa)	配件	使用说明书1份、试验报告单1份 显示器安装支架1个 显示器用电池
环境温度湿度范围	温度0~50°C (不可结冰) 湿度0~90%RH (不可结露)		

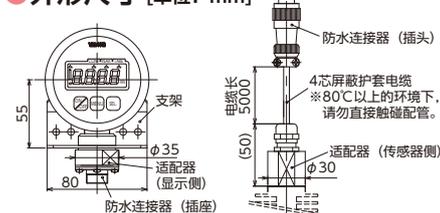
## 型号选择

	①基本型式	②显示	③传感器连接	④显示角度	⑤配管直径	⑥显示与校准量程	⑦额定容量	⑧受压接液部	⑨受压接液部材质	⑩耐压规格	⑪电源
型号指定	HSSC	D	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	PG8A

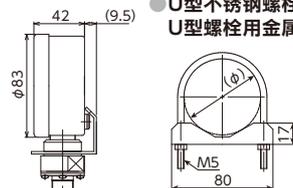
型号选择	核对	型号	规格		
①基本型式	○	HSSC	高温型: 接液部温度范围 -5~150°C		
②显示	○	D	4位液晶 (LCD) 显示、字符高: 约12.7mm、从显示周期125ms/250ms/500ms/1s/2s/5s/10s 中选择 (出厂时设定1sec)		
③传感器连接 (※2)		PA05	显示部 安装于纵向配管上的传感器 (显示部~传感器间电缆 5m)		
		PA10	显示部 安装于纵向配管上的传感器 (显示部~传感器间电缆 10m)		
		PB05	显示部 安装于横向配管上的传感器 (显示部~传感器间电缆 5m)		
		PB10	显示部 安装于横向配管上的传感器 (显示部~传感器间电缆 10m)		
④显示角度		无	显示角度 正面朝上		
		(3)	显示角度 正面朝右		
		(6)	显示角度 正面朝下		
		(9)	显示角度 正面朝左		
⑤配管直径 (※3)		40A	显示部分安装固定配管直径 φ48.6mm		
		50A	显示部分安装固定配管直径 φ60.5mm		
⑥显示与校准量程		正压/负压/连成压	请填写显示与校准量程的数值与单位 请从28页【量程一览表】中指定		
	⑦额定容量		005	50kPa	
			010	100kPa	
			020	200kPa (※1)	
			021	200kPa (校准连成压时, 如果使用时“重视负压”, 请指定此型号) (※1)	
			030	300kPa (※1)	
			031	300kPa (校准连成压时, 如果使用时“重视负压”, 请指定此型号) (※1)	
			050	500kPa	
			100	1000kPa	
			300	3MPa【显示与校准量程: 请从 3.00Mpa中指定】 (按订单生产) (耐压规格150%R.C. ISO盖型螺母、仅螺丝固定座)	
⑧受压接液部形状与尺寸			F1	ISO 金属接头 1.5S	V80A VARIVENT DN80 (按订单生产)
		F2	ISO 金属接头 2.5	V100A VARIVENT DN100 (按订单生产)	
		F3	ISO 金属接头 2.5S (按订单生产)	R1 ISO 盖型螺母 1.5S (按订单生产) 带六角螺母 (HEX61)	
		F4	ISO 金属接头 3S (按订单生产)	R2 ISO 盖型螺母 2S (按订单生产) 带六角螺母 (HEX76)	
		F6	ISO 金属接头 4S (按订单生产)	M0 螺纹安装型单体 附带专用O型圈1支	
		V50A	VARIVENT DN50 (按订单生产)	M1 JIS20K50A带法兰 附带专用O型圈1支	
		V65A	VARIVENT DN65 (按订单生产)	M2 JIS20K80A带法兰 附带专用O型圈1支	
⑨受压接液部材质		无填写	SUS316L 电解复合研磨 (Rz0.7 μm · Ra0.2 μm) ⑦支持全部额定容量 ⑧受压接液部 支持全部形状与尺寸 Hastelloy哈氏合金C-276同级材料 电解复合研磨 (Rz0.7 μm · Ra0.2 μm)		
		HS1	⑦可以从额定容量内 030、050、100 中选择 ⑧可以从受压接液部 形状与尺寸内 F1 · F2 · F3 · M0中选择		
⑩耐压规格		J4L	SUS329J4L 抛光 (#400) ⑦可以从额定容量内 030、050、100 中选择 ⑧可以从受压接液部 形状与尺寸内 F1 · F2 · F3 · M0中选择		
		P	400%R.C. (不能选择3MPa)		
⑪电源		无填写	150%R.C. (仅3MPa)		
	○	PG8A	5号碱性电池 (LR6) 2节 (※4) (※5)		

(※1) 连成压的校准仅在正压侧进行校准, 负压侧只记录测量数据, 此时的判定基准在±1%R.C.以内。另外, 重视负压侧的情况下, 根据指示校准负压侧, 根据指示校准测量数据 (±1%R.C.以内)。关于校准的事宜, 请在订购时指定上述型号选择⑤“020、030=重视正压侧”或“021、031=重视负压侧”。(※2) 选择自动断电功能时, 可以选择设定显示亮灯的时间“1分钟或 5分钟” (初始设定为5分钟) (※3) 在PB05、PB10的情况下填写 (※4) 附带电池: 附带2节5号电池。(※5) 因为用于显示器的电池, 因此, 电池寿命有时会比较短。请事先了解。请按照使用说明书中的说明将附带电池安装到主机显示部分之后再使用。外壳内部装有用于连通空气的硅胶管, 因此在更换电池操作时请充分注意。

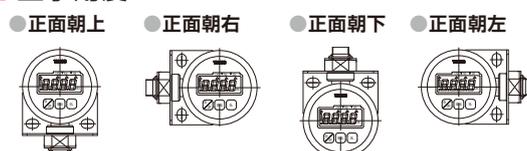
## 外形尺寸 [单位: mm]



## U型不锈钢螺栓 U型螺栓用金属配件



## 显示角度



※要改变显示角度 (正面朝右/朝左) 时, 需要使用专用支架。