

电接点隔膜压力表 hh YPF

产品名称	电接点隔膜压力表 hh YPF
公司名称	上海希尔特机电仪表有限公司（市场部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:hh 型号:YPF 类型:膜盒压力表
公司地址	中国 上海市普陀区 上海曹杨路1040号中谊404室
联系电话	86 021 32250689 13862104718

产品详情

品牌	hh	型号	YPF
类型	膜盒压力表	测量范围	-0.1-2.4 (MPa)
精度等级	1.2	公称直径	100 (mm)
环境温度	-20-60 ()		

电接点隔膜压力表

不仅具有设计新颖，结构可靠品种规格齐全，动作稳定性好，适应性强的特点外，而且又具有测控并茂，安装简单，维护量小等优点。

表盘尺寸
4inch (100mm) 6inch (150mm)

压力量程
0~2kpa0~200kpa(微压式)0~50mpa0~500kgf/cm2(常压式)0~100mpa0~1000kgf/cm2(高压式)-0.1~0~4mpa(正压至4mpa最大)-0.1~0~40kgf/cm2 标刻度单位及量程可按客户要求订做

外壳材质
表壳材质不锈钢。表窗：透明亚克力罩刻度盘：铝合金片（单或双刻度设计）

接触材质
隔膜材料：0cr17ni12mo2(316)；蒙乃尔合金(cu30ni70)；哈氏合金(h276c)；钽(ta)及氟橡胶及氟塑料(f4)。法兰材料：不锈钢0cr17ni12mo2(316)；不锈钢内衬氟塑料(316+f4)。密封垫圈材料：丁腈橡胶；氟橡胶；硅橡胶及氟橡胶。填充材料:甘油或硅油

机芯材质
黄铜磷铜不锈钢304不锈钢316
接头螺纹
表头接头为1/2pt或1/2npt,g1/2或zg1/2或m20*1.5隔膜座连接为:mf----敞开式凸面法兰mg----工字形法兰ml---- ---螺纹连式mc-----卡箍式mn-----螺母式
安装型式
径向安装型(配合法兰)
适用介质
为使通用型压力表能适用测量强腐蚀、高温、高粘度、易结晶、易凝固、有固体浮游物的介质压力以及 必须避免测量介质直接进入通用型压力仪表和防止沉淀物积聚且易清洗场合，应必须采用由隔膜隔离器 与通用型压力仪表组成一个系统的隔膜表。隔膜表耐蚀性隔膜表的耐蚀性可通过合适的选择与测量介质 接触部分的隔膜、法兰及密封垫圈的材料来保证。隔膜表主要用于石油化工、制碱、化纤、染化、制药 、食品和制酪等工业部门生产过程中测量流体介质压力之用
精度等级
accuracy = 2%f.s. (electric connection on), 1.5% f.s
贮藏使用条件及温度影响
隔膜表的温度特性由于隔膜表系统由填充密封液作为传递压力的介质，则由于密封液的温度体膨胀数， 隔膜刚度以及受压部温度有关，有其对于低量程的压力仪表，则影响更明显。一般受压部分温度差规定 不大于0.1%/ 。故隔膜压力仪表总的温度影响量两者之和。隔膜表液位差尤其对于带软连接管的隔膜压 力表，由于受压部与通用型压力表安装位置不同，会产生液位差的影响量 ρ 。使用与维护（1）仪表必 须垂直安装，搬运、安装时应避免碰撞和振动。（2）仪表宜在周围环境温度 $-40 \sim +70$ ，相对湿度 不大于80%的场所使用,高温使用请加装散热设备。（3）仪表在测量稳定负荷时不得超过测量上限的2/3 ，测量波动压力时，不得超过测量上限的1/2，最低压力，在两种情况下，都不应低于测量上限的1/3。 （4）在测量腐蚀性介质，可能结晶的介质，粘度较大介质和剧变波动压力时应添加隔离装置和缓冲装 置。（5）仪表应经常进行检定（至少三个月一次）（6）每次定做时请说明所要测量的介质，以便使用 效
认可标准
gb1226-86 asme b40.1
产品规格
标刻度单位及量程可按客户要求订做(scale unit and scale range can according to customer desire execution) 表头可选双接点式，三接点式，四接点式。 安装方式可选法兰安装式和螺纹安装式
产品应用
广泛应用于机械，化工、石油 冶金、电力，制碱，水处理等工业生产过程自动化控制系统或机电配套中 测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。