

洁净型压力表 YTJ

应用

产品主要应用于半导体行业，采用纯水清洗，无氧焊接、电解抛光等工艺，在洁净室内进行生产，确保达到A级、BA级、EP级要求

技术参数

公称直径：Φ50mm

精度等级：1.6级、2.5级

测量范围：-0.1~0~0.1……35MPa
或其他等效压力真空范围

过压能力：满量程×130%

环境温度：-40℃~60℃

介质温度：-40℃~100℃

当使用环境温度偏离20℃±5℃时，仪表的示值误差不大于0.04%/℃。

过程连接：1/4" NPT、9/16-18UNF、1/4VCR M、
1/4VCR F

(可根据用户要求定制)

感压元件：<10MPa C型管
≥10 MPa 螺旋管

接液材质：316SS

外壳材质：304SS

仪表指针：铝合金，黑色

仪表表盘：铝合金，白底黑字

密封材料：丁腈橡胶

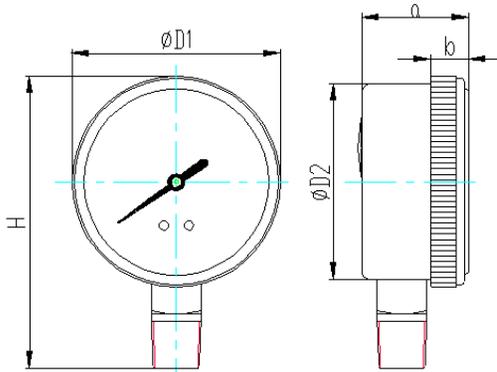
仪表玻璃：有机玻璃

防护等级：IP54

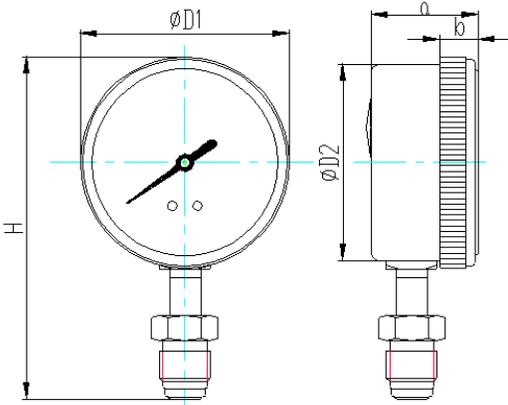


外形尺寸

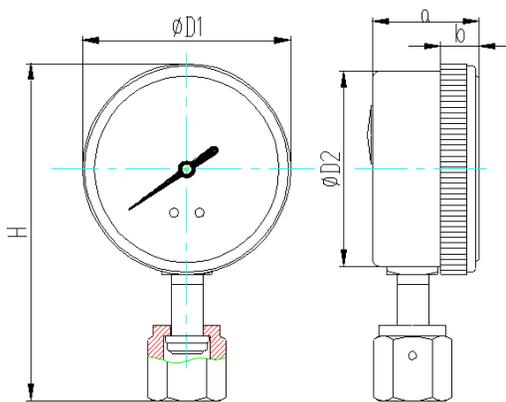
径向螺纹连接



径向1/4VCR(M)连接

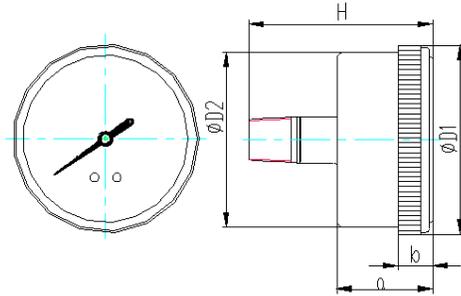


径向1/4VCR(F)连接

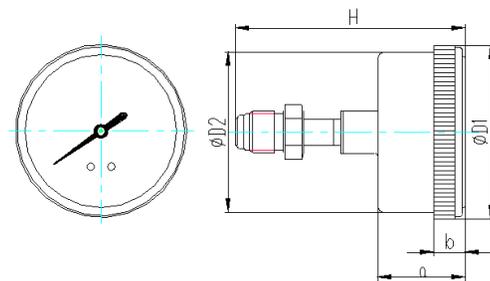


仪表	尺寸mm	$\phi D1$	$\phi D2$	a	b	H
径向螺纹连接		58	54	28	10.8	80
径向VCR(M)连接		58	54	28	10.8	94
径向VCR(F)连接		58	54	28	10.8	94
Φ 轴向螺纹连接		58	54	29.8	10.8	57
Φ 轴向VCR(M)连接		58	54	29.8	10.8	77
Φ 轴向VCR(F)连接		58	54	29.8	10.8	77

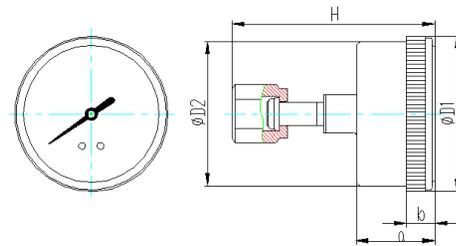
中轴向螺纹连接



中轴向1/4VCR(M)连接



中轴向1/4VCR(F)连接



如何选型

YTJA-50.AO.504.M120.V20

YTJ	洁净型压力表
Λ 洁净等级	A: A级 B: BA级 E: EP级
50 公称直径	050: $\Phi 50\text{mm}$
AO 安装方式	AO: 径向无边 ZO: 中轴向无边
504 壳体类型	504: 不锈钢安装, 表罩旋紧
M120 量程范围	详见附表1 量程代码表
V20 连接方式	Z14: 1/4" NPT U10: 9/16-18 UNF V20: 1/4VCR M V30: 1/4VCR F