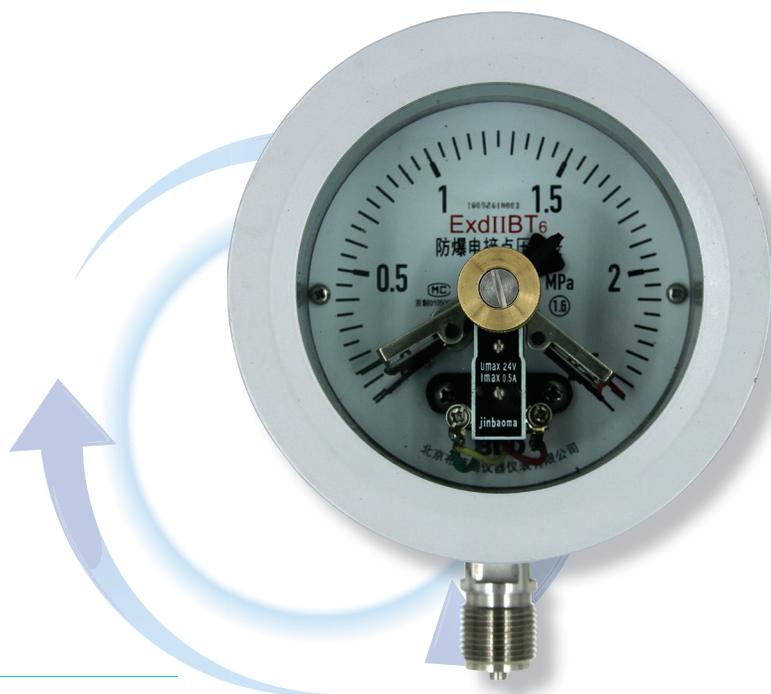


## 防爆电接点压力表 YXFB



### 应用

产品用于环境有爆炸性混合物的危险场所，适用于测量非粘稠、不易结晶的具有轻微腐蚀性的气体和液体介质压力、真空等。仪表内部接点装置与有相应防爆性能的电气配置使用，能够用于监测介质压力并有自动控制、报警、信号远传等多种功能。主要应用于石油、化工、冶金、电力、食品、医药、环保、机械等行业。

### 技术参数

公称直径：Φ100mm、Φ150mm

精度等级：指示精度

Φ100mm 1.6级、2.5级

Φ150mm 1.6级、2.5级

设定精度4.0级

防爆等级：Φ100mm Exd II BT6，Exd II CT4

Φ150mm Exd II BT6

测量范围：-0.1~0~0.1……60MPa

或其它等效压力真空范围

过压能力：满量程×130%

环境温度：-40℃ ~70℃

介质温度：-40℃ ~100℃

当测量系统的温度偏离 $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 时，其设定误差变化不大于 $0.02\%/^\circ\text{C}$

过程连接：M20×1.5、1/2" NPT、G1/2"

(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：304SS

表壳材质：铸铝喷塑

仪表指针：铝合金，黑色

设定指针：上下限为红色、绿色，其它为红色

仪表玻璃：钢化玻璃

## 选项

隔膜化学密封

双量程表盘

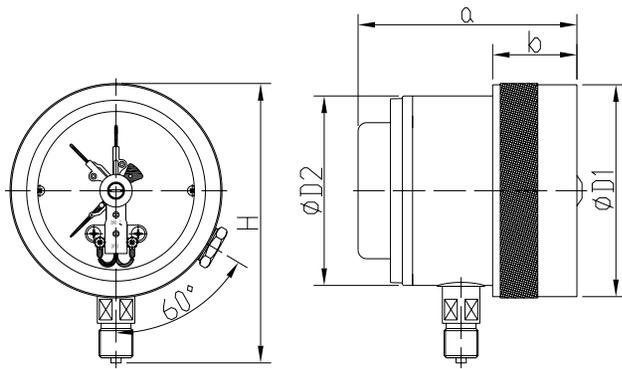
散热器（可以适应更高的介质温度）

开关数量：不大于2个

接点类型：Φ100mm普通接点，磁簧接点

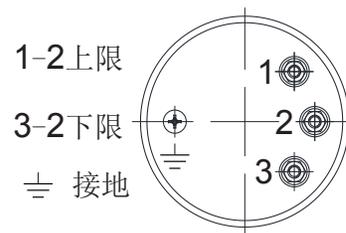
Φ150mm 普通接点，磁助接点，磁簧接点

## 外形尺寸



尺寸mm 直径mm	D1	D2	a	b	H
Φ100	124	110	131	49.5	163
Φ150	168	150	141	55.5	207

## 接线图



## 如何选型

YXFB-100.AO.404.M120.M20.(其他选项)

YXFB	防爆电接点压力表
100 公称直径	100: Φ100mm 150: Φ150mm
A0 安装方式	A0: 径向安装
404 壳体类型	404: 压铸外壳旋紧式
M120 量程范围	详见附表1 量程代码表
M20 连接方式	详见附表2 螺纹代码表
其他选项	详见附表3 其他选项表