



## Y 系列一般压力表

### 应用领域

一般压力表适用于测量无爆炸危险、不结晶、不凝固及对铜及铜合金无腐蚀作用的液体、蒸气或气体等介质的压力。

### 产品描述

#### 弹簧管

铜或铜合金，C 型或者螺旋型

#### 接头

铜或铜合金

#### 指针

铝，黑色

#### 表盘

铝，白色，黑色字体，带有止销

#### 表壳

铁，喷塑

#### 公称直径

40/60/100/150/200/250mm

#### 使用环境条件

-40~70℃，相对湿度不大于 85%

#### 温度影响

使用温度偏离 20±5℃时，不大于 0.4%/10K

### 测量范围

仪表型号	Y-40 Y-40Z	Y-60 Y-60Z Y-60T Y-60ZT	Y-100 Y-100Z Y-100T Y-100ZT	Y-150 Y-150Z Y-150T Y-150ZT	Y200	Y250	Z-XX	YZ-XX
测量范围 (MPa)	0.1~25	0.1~100	0.1~100	250	250	250	-0.1~0	-0.1~2.4

注：XX 代表公称直径，如 Z-100 即为公称直径为 100mm 的真空压力表。

## 公称直径与精度等级和螺纹的关系

公称直径 (mm)	精度等级	可选螺纹
40	2.5	M10*1 G1/8 ZG1/8 NPT1/8
50	2.5	M14*1.5 G1/4 ZG1/4 NPT1/4
60	2.5	M10*1 M14*1.5 G1/4 ZG1/4 NPT1/4
100	1/1.6	M20*1.5 G1/2 ZG1/2 NPT1/2
150	1.6	M20*1.5 G1/2 ZG1/2 NPT1/2
200	1.6	M20*1.5 G1/2 ZG1/2 NPT1/2
250	1.6	M20*1.5 G1/2 ZG1/2 NPT1/2

## 几何尺寸