

# 抗震电接点压力表

产品名称	抗震电接点压力表
公司名称	无锡市科佳特种压力表有限公司
价格	200.00/只
规格参数	型号:YTXC-100-Z/YTXC-150-Z 量程:-0.1-160mpa 精度等级:1.6级
公司地址	无锡市滨湖区太湖街道双新经济园区
联系电话	0510-85181500 13395118500

## 产品详情

### 抗震电接点压力表YTXC-100-Z/YTXC-150-Z

公司专业生产高精度等级抗震电接点压力表系列，抗震电接点压力表量程广，品种型号多，特性优良，螺纹规格齐全。抗震电接点压力表的选型及性能（工作原理、控制接线、安装方式及外形尺寸）详细介绍如下。

抗震电接点压力表具有抗介质脉动和冲击载荷，耐环境振动等优异特性，适用测量气体，液体或蒸汽等压力。仪表设上、下限二位开关型接点装置，在压力达到设定值时发出信号或通断控制电路，供作业系统自动控制或发讯用。其抗振结构可有效抑制指针的抖动、冲击，保护接点，使仪表指示清晰，电信号切换可靠，工作稳定。广泛应用于机械、化工、石油、制药机械、冶金、电力等工业生产过程。

#### 型号

YTXC-100

YTXC-150

#### 公称直径(mm)

¢ 100

¢ 150

#### 接头螺纹

M20 × 1.5 ; G3/8 ; G1/2 ;

精度等级(%)

1.6 (2.5)

测量范围(Mpa)

-0.1~0 ; -0.1~0 . 15 ; -0.1~0.3 ; -0.1~0.5 ; -0.1~0.9 ;

-0.1~1.5 ; -0.1~2.4 ; 0~0.1 ; 0~0.16 ; 0~0.25 ; 0~0.4 ; 0~0.6 ; 0~1.0 ; 0~1.6 ; 0~2.5 ; 0~4.0 ; 0~6.0 ; 0~10 ; 0~16 ; 0~25 ; 0~40 ; 0~60 ; 0~100 ; 0~160 ;

使用环境温度( )

-25 ~55

结构形式

径向无边 ; 轴向无边 ( Z ) ; 轴向带前边 ( ZQ ) ; 径向带后边(T) ; 径向带前边 ( TQ ) ;

接点电参数

工作电压

380VAC ; 220VDC ( 最高电压 )

最大工作电流

1A

持续电流

0.6A

最大功率 ( 无感负载 )

30VA ; 50VA

接点开关形式

一常开 , 一常闭

双常开

双常闭

连接器

防水接线盒 ; X14K4P航空插头

抗震等级

V . H . 4

执行标准

Q/320211 DGH05-2004

防护等级

IP65

表壳材质

铁壳电镀；不锈钢304SS；铝合金壳 可选

接头材质

铜

测量范围选用原则：在测量稳定压力时，最大工作压力不应超过满量程的 $\frac{2}{3}$ ；测量脉动压力时，最大工作压力不应超过满量程的 $\frac{1}{2}$ ；测量高压时，最大工作压力不应超过测量上限值的 $\frac{3}{5}$ 。一般被测压力的最小值应不低于仪表测量上限值的 $\frac{1}{3}$ 。

精确度等级选用原则：选用压力表最大绝对值误差应小于生产工艺允许的最大绝对值误差；一般来说，所选用的仪表精确度等级越高，则测量结果越精确、可靠。但不能认为选用的仪表精度越高越好。因为越精密的仪表一般价格越贵，操作和维护越费事。因此，在满足工艺要求的前提下，应尽可能选用精度较低、价廉耐用的仪表。

公司可为用户提供合理的产品选型方案，享受最实惠的产品价格。同时可根据用户需要，设计、制造特殊用途的压力表产品，产品三包期一年。