

## XT701 系列爆破压力测控仪

### 一、功能介绍

本产品可以实现以下功能: 自动检测和显示最大压力, 当出现爆破压力时自动关闭压力源, 准备下一次测试。

### 二、主要技术

- 压力测量范围:

A 档	小于 0.1MPa;
B 档	小于 0.6MPa;
C 档	小于 2.5MPa;
D 档	小于 10.0MPa;
E 档	小于 25.0MPa;
- 数显控制仪: 4 位 LED 数码管显示(最大示值 9999);
- 控制方式: 无源继电器触点, 触点容量 220VAC 1A;
- 外形尺寸: 440 宽 × 230 高 × 230 深 mm<sup>3</sup>

### 三、操作方法

1. 接通电源, 安装好被测部件;
2. 按下测试键, 测试仪发出控制信号接通压力源, 数显表开始显示被测部件内部的压力, 加压指示灯亮;
3. 当出现爆破压力时, 测试仪发出控制信号关闭压力源, 数显表显示爆破压力, 爆破压力指示灯亮;
4. 下一次按下测试键, 最大压力值被清除, 测试仪发出控制信号接通压力源, 数显表开始显示被测部件内部的压力, 加压指示灯亮, 然后接第 3 步重复运行;

