

## 感烟火灾探测器阈值检测烟箱

点型感烟火灾报警探测器阈值检验烟箱，是根据国家标准GB4715-2005《点型感烟火灾探测器技术要求及试验方法》规定的阈值试验的设备。各项技术指标均符合标准要求，本设备可以对点型感烟火灾探测器进行国家标准规定的阈值试验、重复性、方位、气流等试验项目。适用于工业或家用感烟探测器的试验和生产使用，完全满足探测器报警性生产要求。

### 产品标准 >>>

GB4715 《点型感烟火灾探测器技术要求及试验方法》  
ISO7240-7

### 产品参数 >>>

设备型号	PX01014
设备尺寸	控制柜：600(W) × 600(D) × 1200(H)mm
	箱体：2100(W) × 800(D) × 1200(H)mm
电 源	AC220V 10KW
重 量	200 kg



### 产品特点 >>>

- 钢结构箱体，表面喷塑防锈处理
- 箱体上安装观察玻璃，可以观察箱体内烟雾状况
- 箱体通过加热棒升温，温度可控，能在0~55℃范围内检测
- 独立控制箱，方便实验室排布
- 风速调节使用变频器调节风机，供电电压220V，最大风压330pa，风量0-275m<sup>3</sup>/h可调
- 采用便携式德图风速仪进行风速测量，满足0.2m/s的风速要求
- 风机与测试箱体采用软连接，减少测试震动对测试数据的影响
- 配备光学密度计，光波长在880nm-950nm范围内
- 配备离子浓度计测试离子探测器的响应阈值
- 配备闪光装置满足环境光线测试要求
- 采用进口欧米伽K型铠装热电偶，热电偶直径1.5mm，温度测量范围0-1100℃。
- 配备西门子专用温度模块进行温度数据采集，信号稳定可靠
- 采用进口欧米伽热电偶，接头与温度补偿导线，降低温度偏差
- 采用可编程控制器(PLC)实现系统功能控制，搭配专用数据采集模块进行测试
- 数据实时采集，保证数据稳定可靠
- 电气控制元件均采用业内知名品牌元件配备工业电脑+专用软件控制，可实现数据实时记录、采集、存储与查看