

## Fire Resistance Tester 电线电缆耐火试验装置



### 产品介绍

该试验装置用于以下测量条件：当火焰温度达到至少 750℃，测试暴露于火焰中电缆的电路完整性。

### 标准

- IEC 60331 Part 11
- IEC 60331 Part 21
- GB/T 19216

### 特点

1. 热源为带型丙烷燃烧器喷灯，其标称喷嘴长度为 500mm，配有 Venturi 混合器
2. 燃烧孔 3 排交错排列，燃烧器前端平均宽度：15mm，孔直径：1.32mm，孔中心距：3.2mm
3. 喷嘴板的两面各设置一排引导孔，保持火焰燃烧
4. 试样架一端安装有一个夹子固定试样，另一端方便热量沿试样纵向传递
5. 电缆试样由两个金属环支撑，中间长度大约 300mm，两金属环之外为其他的连接部件
6. 试样支撑金属圆环内径为 150mm，环截面直径为 10±2mm
7. 燃烧器喷灯的位置距燃烧箱底不少于 200mm，并且距离箱壁不少于 300mm
8. 燃烧器喷灯横轴距线缆试样下端为 70±10mm，喷灯纵轴距线缆垂直轴大约 45mm
9. 两个热电偶 (A, B) 水平安装在距燃烧器中心线 45mm 远的左右两边，检查火焰温度在 750+50℃ 内
10. 具有两种操作模式，手动模式由面板控制，自动模式由电脑软件控制



### 规格

机型	PX-02-004
尺寸	1,600(W)×850(D)×1,650(H)mm
控制台尺寸	600(W)×750(D)×1,200(H)mm
电源	AC 380V 3-phase, 50/60Hz, 30A
重量	100kg
说明书	可提供
排气	最小 15 m <sup>3</sup> /min
工具	吸尘器，电脑，压缩气体，丙烷气