

## 试验链

### 一、产品概述：

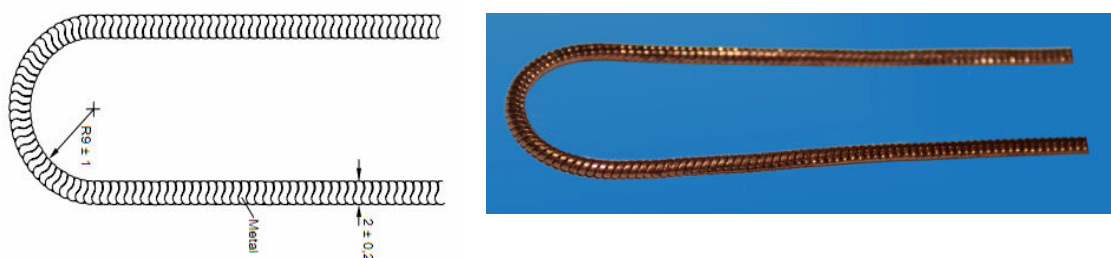
试验链是满足 IEC60598&GB7000.1 标准 4.26 条款要求设计制造，主要用于灯具未绝缘、可触及而且相反的 SELV 部件的意外短路保护试验。

试验链由铜锌合金（Cu63Zn37）制成，未作任何表面处理和涂覆，200g/m 负载拉伸时阻值在  $2.5 \pm 20\% \Omega$  范围之间。

### 二、使用方法

- 测量试验链阻值，确保其范围为  $2.5 \pm 20\% \Omega$ 。
- 测量被 SELV 部件两极的空间距离，记为 X，单位（厘米/cm）。
- 试验链两端悬挂标准配重=15\*X\*g 或者最大 250g 的配重。
- 在被测样品合适位置安装热电偶，接通温度巡检仪。
- 样品接入 0.9~1.1 倍额定电压的电源。
- 放置试验链，进行短路试验。

注意：试验链熔化可成造成烫伤。



### 三、注意事项：

- 试验链为铜锌合金产品，表面无涂层容易氧化，注意保养。
- 当阻值出现波动时，可以超声波清洗或者 0.5%浓度的弱酸浸泡。
- 配重过大会造成线径变小。