

# Long Men Technology



## 產品/服務簡介：

顛覆以模擬跳脫作為研判能否成功斷電的檢驗方法!提供國際最新發現公告1.成功斷流檢驗方法及2.檢測時間標準.彌補被疏忽的"保險絲"自由跳脫功能,造成日本福島核電廠電力災難!影響至今世界各國仍無對策?事故不斷!本產品POCT利用新數位科技處理最基本保險絲熔斷原理,發明出高壓及超高壓之無障礙自由跳脫系統.簡言之就是高壓斷路器的自由跳脫(器)或"高壓保險絲" 法規:雷擊-避雷器 = 短路-斷流器(POCT)!

## 產品/服務示意圖：

**世界電力事故的疫苗-POCT**  
 免供電智慧型斷流系統

功能：  
 1. 相當於被動式電擊跳脫功能的裝置  
 2. 類似高壓保險絲

法規依據：  
 依IEC62271-100 (2012)/CNS 15156-100 完成製造工廠之功能測試 優於標準18.3ms以內

1. 優於IEEE 37-90之 訊號傳遞時間  
 2. 耐震系統合乎2013年版 通過 IEEE 344 耐震測試

龍門技術 服務有限公司 Long Men Technology  
 E-mail: sp24001@gmail.com  
 TEL: +886-2-497-1612 • +886-2-277-4593 • +886-933-9333  
 新北市新莊區廣興一段16號4樓 4F, No.16, Sec. 1, Guangxing Rd., Xindian District, New Taipei City

**有了電梯,不要忘了樓梯!**  
 POCT 免供電之保護電擊 斷路器之「耐震斷流系統」  
 榮獲十國專利,七項技術,九個獎項

Korea, 2017 Invention KR10-1781287	France, 2017 FR3049491
USA, 2017 Invention US9673011 B2	Taiwan, 2020 TW M594297
Japan, 2017 JP6240647	Great Britain, 2019 GB 2543812
Germany, 2015 DE 10 2015 119390	Russia, 2019 RU 2694762
Taiwan, 2016 TW M518815	Taiwan, 2017 TW I607479
India, 2015, 11.03 4183/MUM/2015	China, 2015 201510709852.2

**發明的功能**

- 不同電壓的過電流保護保護線。
- 機械式的過電流保護功能。
- 耐震IEC-344認證合格。於大地震時通過電流仍可保護跳脫功能。
- 具有保固期的保固效果功能。

**規格(技術指標)**

一 允許延遲跳脫時間20ms以內

- 跳脫時間：10ms 以內
- 機械壽命：10ms 以內

二 動作力量

- 跳脫力不小於1.05噸
- 跳脫動作力200~500年噸(跳脫功率)
- 行程 0.5cm

三 電壓範圍 110v ~ 750kv  
 四 電流範圍 0 ~ 50000A



## 成效/效益：

以十萬分之一秒的檢測技術,可事先出檢測斷電跳脫是否成功?解決以"電驛"控制斷路器潛藏各種風險!終結非計畫型的停電事故!斷止故障於故障點上;不會擴散!絲毫不會影響系統安全,穩定供電!

## 實績：

裝置 POCT 比買保險更保險! 終結世界電力事故!榮獲台,日,韓,美,英,法,德,俄,中,印.等十國發明20年專利權,通過.IEEE 344 Std2013標準及 IEC 62271-100(2012)/CNS15156-100安全跳脫時間標準及七項專利技術十項,金獎等.為人類電力安全走完最後一哩路!國內有署立台北醫院,中央造幣廠,國防,交通,外交部通霄電廠等單位.

## 希望合作對象&模式：

有印尼簽訂合作協議,經銷商代理商.技術授權,地區,國家授權.  
 合作對象和上同.協力廠商,招募中