

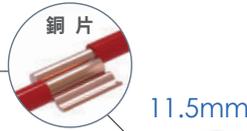
# 卡速密快速接頭 讓每個接點都達 11.5mm 超出法規10mm 成為用電安全新標準



產品介紹

建案、設計案及工程案 用電接線安全唯一選擇

卡速密銅柱/片接觸達 11.5mm  
且是弧型接觸優於法規 10mm



台灣發明 多國專利

複合絕緣塑膠厚 1mm 以上  
耐溫 -60°C ~ +158°C  
耐燃等級為最高 UL94V-0

內部日製不銹鋼彈片  
緊迫度高 電線不易脫落  
可承受高達 12 公斤拉力



法規標準  
纏繞 5 圈，10mm 接觸  
外皮 PVC +105°C 融化



法規標準  
來回 8 層，厚度 0.8mm  
PCV 材質約 +105°C 融化

## 卡速密 + 防水套 IP68

最高防水防塵 簡單有效長期防水、防觸電

專利設計 施工簡單  
線徑轉換 快速確實



矽膠材質 耐溫 200°C  
抗酸耐鹼 不易變形

大小線徑轉換  
防水施工簡單



安裝卡速密

將電線對準孔位  
用力將電線插到底

一剝二插 完成電線接線

卸除卡速密

單芯線

- 輕微左右旋轉
  - 施力向外拔出
- 絞線/多芯線
- 同一方向旋轉
  - 施力向外拔出

卡速密可多次重覆使用

室內外潮濕場所接線 防水、防觸電

## 電線接線材料、工法存在危險疑慮

傳統接線難確實



纏繞 2~3 圈  
約 0.6mm



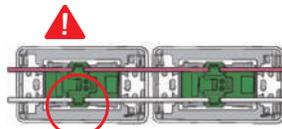
纏繞 4~6 層  
約 0.5mm

一般快速接頭



接觸約 2~3mm  
無法長時間承受大電流

插座迴路串接危險高



迴路第一個插座  
容易發熱故障或起火

防水膠布



無法有效防水

一般防水接頭

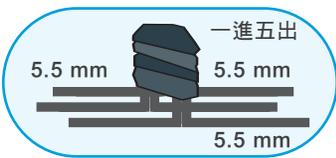


僅 IP55 防水等級

# 卡速密解決施工的痛點

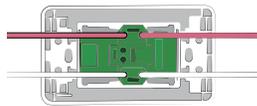
師傅難找、徒弟難留，工資成本日增，省時省工完成用電安全的案子

## 傳統工法痛點



5.5轉2.0大小線徑轉接麻煩  
3條5.5使用壓接端子容易脫落

插座串接工法用電不安全  
手纏並接插座、耗時耗工



同一插座迴路使用多種電器  
第一個插座負荷最大，容易故障或起火



接線防水無法確實  
無IP67等級

## 卡速密工法甜蜜點

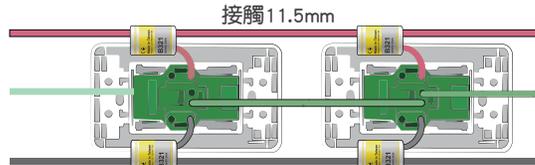
5.5、2.0大小線徑，輕鬆轉換且接觸面達11.5mm



5.5~2.0大小線徑直接轉接 3條5.5一剝二插輕鬆轉接

優

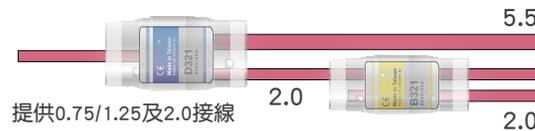
卡速密並接式工法簡單、快速、安全



各插座負載獨立，將插座負載移轉卡速密用電更安全  
插座迴路用卡速密並接，所有接點都是安全的

優

使用卡速密+防水套 IP68防水防塵



提供0.75/1.25及2.0接線 防水施工簡單 省時省工長期有效

優

## 用電安全生態系優於法規、省時省工省錢

### 省時、省工、省錢

省時：師傅學徒施作工法一致  
省工：不須絞線及纏繞膠帶  
省錢：驗收便利，故障低維護少

### 驗收方便

傳統施工：只能驗通不通電或  
故障點耗時、耗工  
卡速密：工法一致確實  
優於法規標準

### 減少維護

耗時：一趟人車耗掉半天  
耗工：二個師傅配合查修  
誤事：現有工程可能耽誤  
故障查修耗費人力時間查找  
花費半天工資約3,000元

## 卡速密專利、認證及獲獎

台灣、大陸、美國  
發明專利



歐盟  
CE 認證



SGS IP68  
最高防水防塵驗證



產品榮獲



- 台灣優良產品獎
- 國家創新科技獎
- 台灣十大傑出發明家獎
- 世界華人發明諾貝爾獎
- 2013台北發明展金牌獎

