

# 02

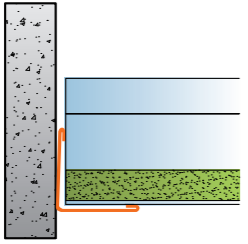
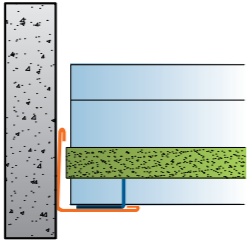
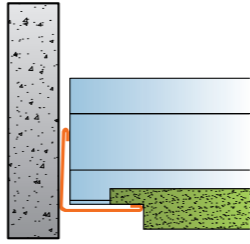
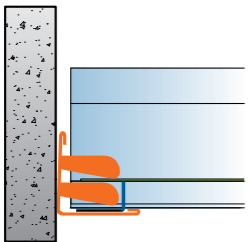
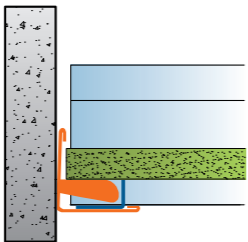
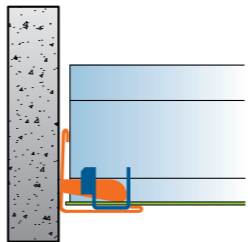
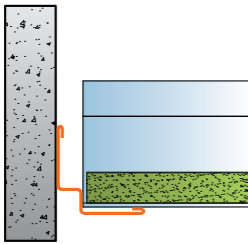
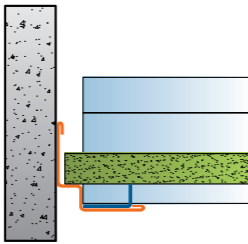
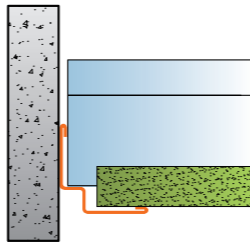
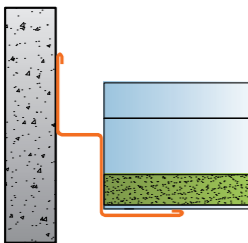
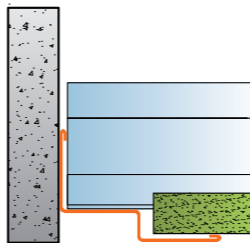
## 線槽類天花板輕鋼架

T-BAR Ceiling Suspension System

輕鋼架系統



## 收邊施作法

	明架	半明架	
單L收邊	<p>FUT / ELT骨架</p>  <p>單L收邊之水平高度與骨架相同。</p>	<p>UT骨架</p>  <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；使用於金屬天花板時，則可搭配「舌片式收邊」壓平非整片式之金屬天花板。</p>	<p>FUT / ELT骨架</p>  <p>單L收邊之水平高度與骨架相同。</p>
	<p>UT骨架-金屬天花板</p>  <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；「舌片式收邊」使用於非整片式之明架金屬天花板時，需將上、下兩片舌片外翻。上舌片外翻時，可固定面板；下舌片外翻時，可固定「UT明架收邊副件」。</p>	<p>UT骨架-礦纖板</p>  <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；「舌片式收邊」使用於明架礦纖板時，僅需將下舌片外翻即可。下舌片外翻時，可固定「UT明架收邊副件」。</p>	<p>UT骨架-金屬天花板</p>  <p>配合「UT半明架收邊套件」可適用於4/8"、5/8"、6/8"高之半明架礦纖板，或H12、H14、H16高之半明架金屬天花板；使用於金屬天花板時，則可搭配「舌片式收邊」壓平非整片式之金屬天花板。</p>
舌片式收邊	<p>FUT / ELT骨架</p>  <p>小雙L收邊底部之水平高度與骨架相同。</p>	<p>UT骨架</p>  <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；使用於金屬天花板時，則可搭配「舌片式收邊」壓平非整片式之金屬天花板。</p>	<p>FUT / ELT骨架</p>  <p>小雙L收邊凹槽之水平高度與骨架相同，適用於H8高之半明架金屬天花板。</p>
	<p>FUT / ELT骨架</p>  <p>大雙L收邊底部之水平高度與骨架相同。</p>	<p>FUT / ELT骨架</p>  <p>大雙L收邊底部之水平高度與骨架相同，適用於H12高之半明架金屬天花板。</p>	

## 搭接/系列

# FUT 型/model

- 特性**
- + 組合方式採搭接結構，且骨架接頭處呈十字接合效果，為業界唯一十字貫穿。
  - + 骨架的高度決定其承載的強度，主副架均高38mm，有效提高系統均佈載重，結合美觀及實用價值。
  - + 雙面烤漆壓壓設計，使其線槽凹縫呈現異於兩側邊的對比色設計運用，呈現天花板的立體效果與時尚感。



搭接主架	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	12'	24	38	0.3	3660	25	9 呎/坪
	英制	8'	24	38	0.3	2440	25	9 呎/坪

搭接副架	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	4'	24	38	0.3	1220	50	18 呎/坪
	英制	2'	24	38	0.3	610	75	9 呎/坪

搭接主架+防火孔	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	12'	24	38	0.3	3660	25	9 呎/坪
	英制	8'	24	38	0.3	2440	25	9 呎/坪

◎ 寬、高、厚、標稱長度，尺寸單位皆為 mm ※厚度0.35mm為訂製品

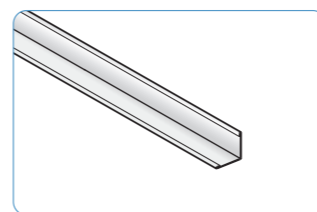


## FUT承載測試

主架12'	系統均佈載重				
	主架吊筋跨距	每 m <sup>2</sup>	每 坪	安全係數	每 坪
副架 4'	1200 mm	11.0 Kg	36.4 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 32.7 Kg
副架 2'	900 mm	23.4 Kg	77.4 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 69.6 Kg

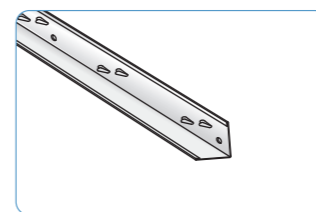


## 收邊規格



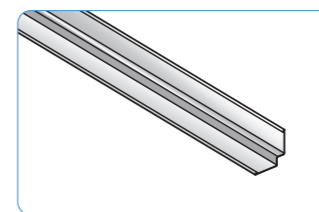
單L收邊

烤漆鋼板/烤漆鋁板  
W24 X H24 X 0.4/0.5mm



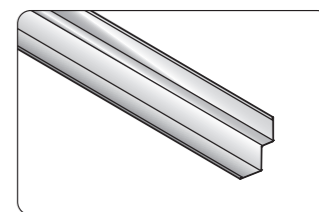
舌片式收邊

烤漆鋼板/烤漆鋁板  
W24 X H24 X 0.5mm



小雙L收邊

烤漆鋼板/烤漆鋁板  
19 X 7 X 7 X 19 X 0.5mm

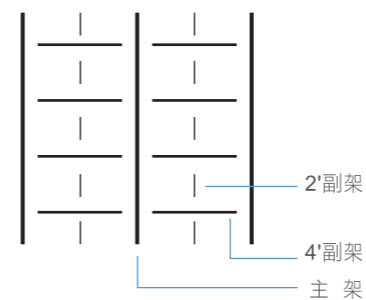


大雙L收邊

烤漆鋼板  
24 X 13 X 24 X 24 X 0.5mm

## 組合方式

標準懸吊



主架1220mm間距

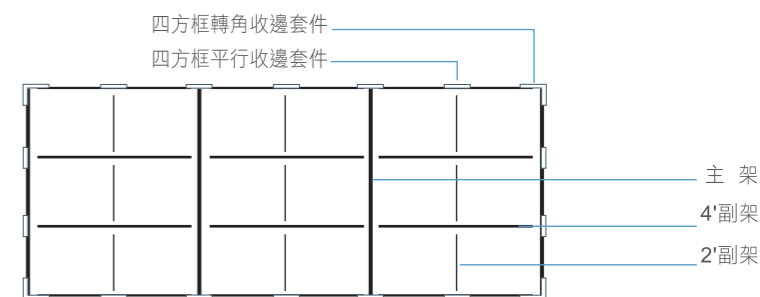
### 特性

此種為一般通用2'X2'的組合，適合各種場合施工，屬於較經濟型組合法。

### 每坪用料計算

大T	12'X0.75支= 9呎
小T	4'X 4.5支=18呎
小T	2'X 4.5支= 9呎
收邊	10'X 0.9支= 9呎
合計	45 呎

UT特殊組合方式



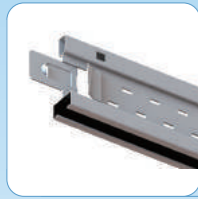
主架1220mm間距

### 特性

此種2'X2'組合方式，為特殊區域式施作法，四周可接其它系統天花。

### 每坪用料計算

大T	12'X0.75支= 9呎
小T	4'X 4.5 支=18呎
小T	2'X 4.5 支= 9呎
四方框平行收邊套件	：長(呎)+寬(呎)-4pcs
四方框轉角收邊套件	：4P/每區域



UT 搭接主架



UT 搭接副架



UT 卡槽



# ELT 型/model

### 特性

- + U型槽縫內外相異色彩的呈現，增添視覺的活潑性。
- + 細膩的十字圓弧猶如精品圖騰般交織於天空，為業界唯一十字貫穿。
- + 結合鍍鋅鋼板及烤漆鋼板材質，防腐性能佳。
- + 採用雙騎縫線之設計，增加抗扭強度，提高天花板系統之安全性。
- + 為線槽類天花板輕鋼架中經濟實惠之產品，符合低預算市場需求，兼顧美觀及經濟實用價值。

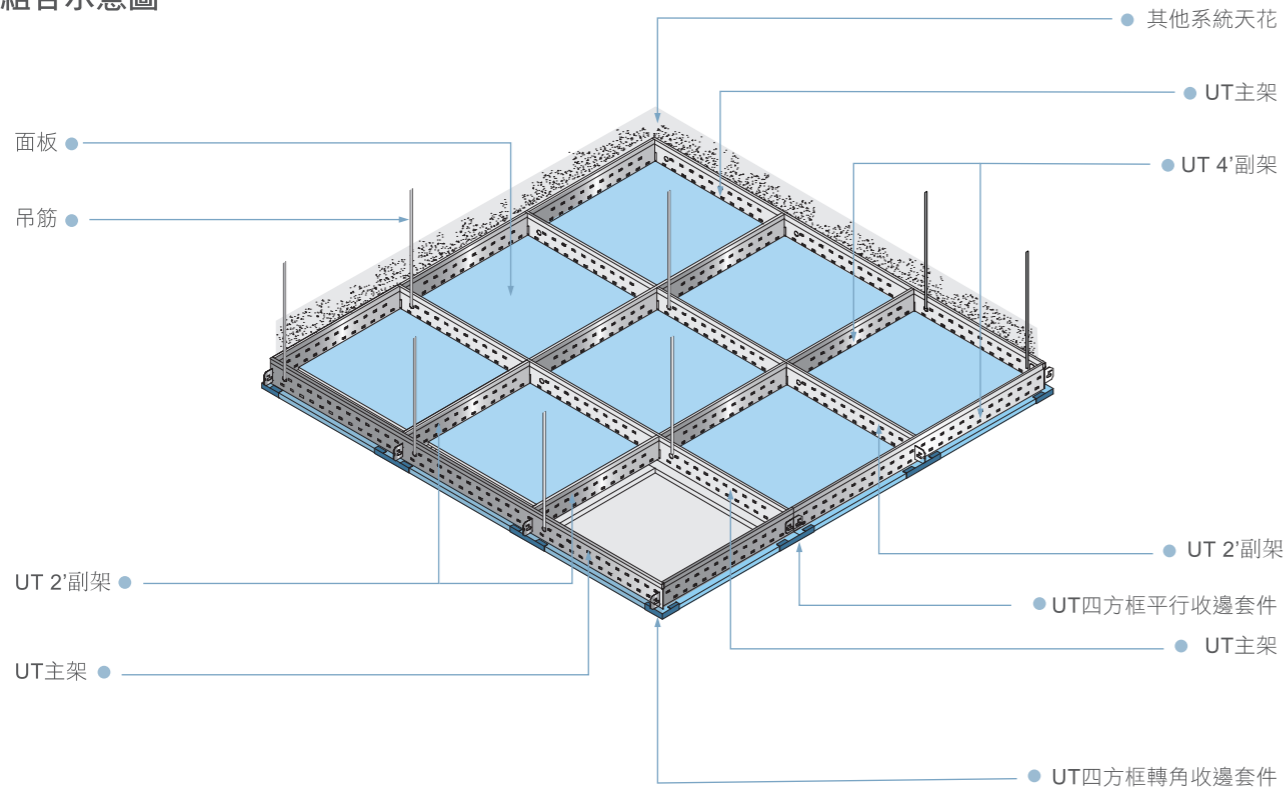


搭接主架	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	12'	24	32	0.31	3660	25	9 呎/坪

搭接副架	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	4'	24	32	0.31	1220	50	18 呎/坪
	英制	2'	24	32	0.31	610	75	9 呎/坪

◎ 寬、高、厚、標稱長度，尺寸單位皆為 mm

### 組合示意圖



### ELT 承載測試

主架 12'	系統均佈載重				
	主架吊筋跨距	每 m <sup>2</sup>	每 坪	安全係數	每 坪
副架 4'	1200 mm	6.5 Kg	21.4 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 19.3 Kg
副架 2'	900 mm	14.5 Kg	47.9 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 43.1 Kg

# UT 型/model

## 特性

- + 骨架U型的高低差設計，呈現空間鋪陳的立體效果。
- + 雙面烤漆用料的運用，使骨架U型槽縫內、外呈現相異色彩的對比色設計，更增添視覺的活潑性。
- + 組合方式採搭接結構，接頭卡榫密度佳，接合面平整美觀，骨架接頭處為業界唯一十字貫穿。
- + 骨架的高度決定其承載的強度，主副架均高42mm，有效提高系統均佈載重，結合美觀及實用價值。
- + UT搭配明架面板時，可配合「UT明架收邊副件」，使收邊處無縫隙，效果更完美。
- + 板材配合「UT半明架收邊套件」，可適用於不同高度之半明架板材，作變化性組合。



搭接



騎縫線

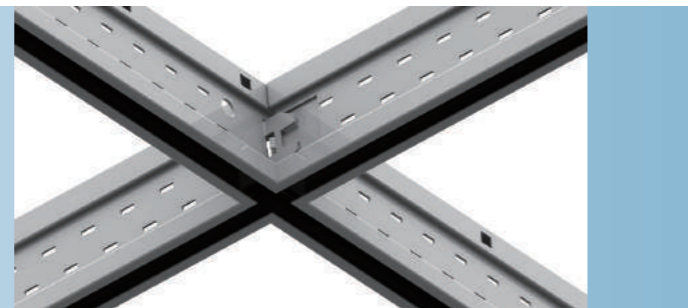


≥27kgf  
抗震

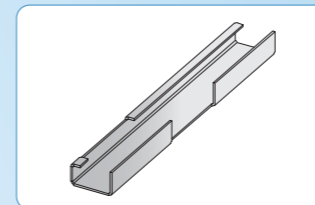
搭接主架	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	12'	14.5	42	0.35	3660	25	9 呎/坪
	英制	8'	14.5	42	0.35	2440	25	9 呎/坪

搭接副架	版本	長	寬	高	厚	標稱長度	支/箱	標準用料量
	英制	4'	14.5	42	0.35	1220	50	18 呎/坪
	英制	2'	14.5	42	0.35	610	75	9 呎/坪

◎ 寬、高、厚、標稱長度，尺寸單位皆為 mm ※厚度0.4mm為訂製品

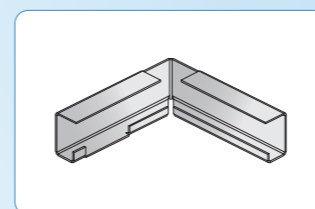


## UT區域式施作法



### UT四方框平行收邊套件

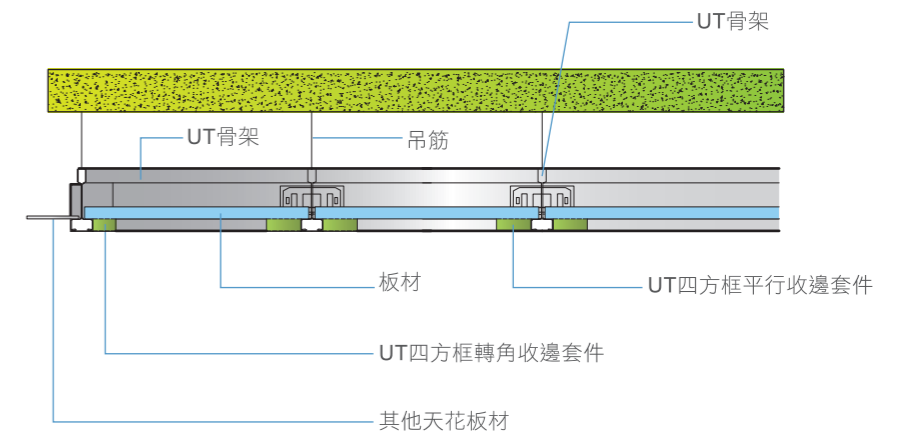
鍍鋅鋼板  
L60 X W5.0 X H8.7 X 0.35mm



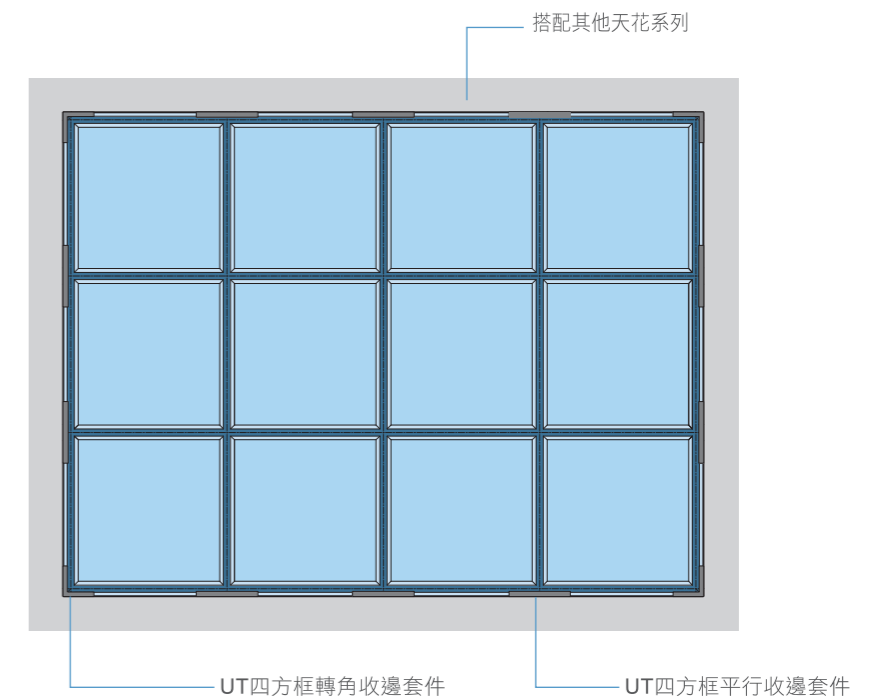
### UT四方框轉角收邊套件

鍍鋅鋼板  
L60 X W5.0 X H8.7 X 0.35mm

## 剖面圖



## 平面示意圖



## UT承載測試

主架12'	系統均佈載重				
	主架吊筋跨距	每 m <sup>2</sup>	每 坪	安全係數	每 坪
副架 4'	1200 mm	11.8 Kg	39.0 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 35.1 Kg
副架 2'	900 mm	25.7 Kg	85.0 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 76.5 Kg

# CKM



**青鋼應用材料股份有限公司**  
**CKM APPLIED MATERIALS CORP.**

榮獲 ISO 9001 認證  
股票代號：8930  
[www.ckm.com.tw](http://www.ckm.com.tw)

ISO 9001



SGS

總公司 HEAD OFFICE

72042 台南市官田區工業路9號  
No. 9 Gongye Rd., Guantian Dist., Tainan City 72042, Taiwan (R.O.C.)  
電話 TEL : 886-6-6986623  
傳真 FAX : 886-6-6990272

台北營業所 TAIPEI OFFICE

24251 新北市新莊區中央路299號18樓  
18F, No. 299, Zhongyang Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan (R.O.C.)  
電話 TEL : 886-2-29902081  
傳真 FAX : 886-2-29902082