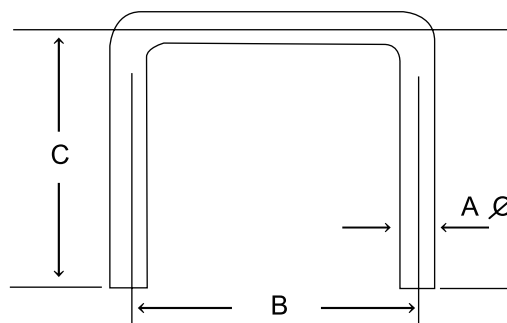


## 跳線 & 跳線帶狀

### 跳線 Jumper Wier



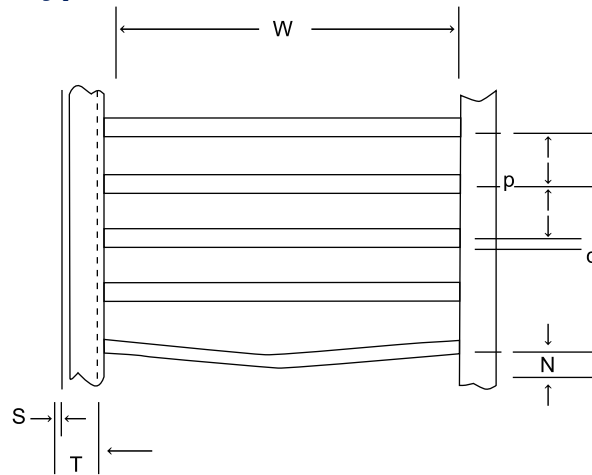
### 規格 Specifications

A±0.05mm	B±0.5mm	C
0.5Φ	6mm	3.5±0.5mm
0.5Φ	7.5mm	3.5±0.5mm
0.5Φ	10mm	3.5±0.5mm
0.5Φ	10.5mm	3.5±0.5mm
0.5Φ	16mm	3.5±0.5mm
0.5Φ	16.5mm	3.5±0.5mm
0.5Φ	24mm	3.5±0.5mm
0.6Φ	2.5mm	8.0±0.5mm
0.6Φ,0.8Φ, 1.0Φ	5mm	4.0±0.5mm
0.6Φ,0.8Φ	5mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	14.5mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	7.5mm	4.0±0.5mm
0.6Φ,0.8Φ	5mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	7.5mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	10mm	4.0±0.5mm
0.6Φ,0.8Φ	10mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	10mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	12.5mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	12.5mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	15mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	15mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	17.5mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	17.5mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	20mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	20mm	10±1mm
0.6Φ,0.8Φ	22.5mm	8.0±0.5mm
1.0Φ	22.5mm	10±1mm
0.5Φ	2.5mm	4±0.5mm

可根據客戶需求訂製不同線徑&尺寸

## 跳線 & 跳線帶狀

### 跳線帶狀 Jumper Wier Type



型式 STYLE	尺寸 Dimension(mm)						數量 Quantity ( pcs )
	W	P	T	d	N	S	
T52m/m	52±1	5±1	6±1	1.0Φ±0.05	1Max	0.5Max	5000
T26m/m	26±1	5±1	6±1	0.6Φ±0.05 0.8Φ±0.05	1Max	0.5Max	10000

### 品名構成 Product Identification

#### a. M 型 M type

JU 種類	φ 線徑 Diameter	*腳高 高度 Height	*腳距 腳距 Pitch	*腳高 高度 Height
----------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------

#### b. T26m/m T52m/m

JU 種類 Race	φ 線徑 Diameter	T52m/m 長度 Lenth
------------------	---------------------	-----------------------

#### c. L 型 L type

JU 種類 Race	φ 線徑 Diameter	腳長 L 長度 Lenth
------------------	---------------------	---------------------

#### PS:

6 AMPS at 70°C for Ø 0.5mm

7.5 AMPS at 70°C for Ø 0.6mm

8.5 AMPS at 70°C for Ø 0.7mm

10AMPS at70°C for 0.8mm

15 AMPS at 70°C for Ø1.0mm

18 AMPS at 70°C for Ø1.2mm

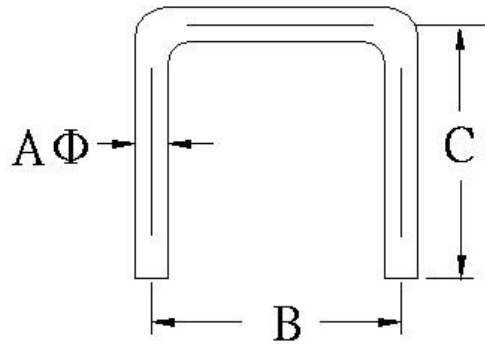
鍍層厚度 3μm~5μm

Thickness of Plating 3μm ~5μm

公司名稱 Company Name	彩源企業股份有限公司 彩智電子科技（江西）有限公司 TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD.																			
品名 Product Name	跳線&跳線帶狀 Jumper Wire & Jumper Wire Type																			
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	4-1															
<b>1. 一般事項 General</b> 1.1 適用 Scope 本承認書適用於 彩源企業股份有限公司 製造之[跳線&跳線帶狀]。 This specification is available for Jumper Wire & Jumper Wire Type manufactured by TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD. 1.2 材質 Material 銅線:電氣純錫電鍍軟銅線。 Copper wire:Soldered or tinned annealed copper wire 1.3 形名(例) Type designation (example) 依使用種類、線徑、型狀而區別,其構造如下。 The type designation shall be in the following form and as specified.																				
<b>a. M 型 M type</b> <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:center"><u>JU</u></td> <td style="text-align:center"><u>φ</u></td> <td style="text-align:center"><u>*腳高</u></td> <td style="text-align:center"><u>*腳距</u></td> <td style="text-align:center"><u>*腳高</u></td> </tr> <tr> <td>例: 種類</td> <td>線 徑</td> <td>高度</td> <td>腳距</td> <td>高度</td> </tr> <tr> <td>Example: Race</td> <td>Diameter</td> <td>Height</td> <td>Pitch</td> <td>Height</td> </tr> </table>						<u>JU</u>	<u>φ</u>	<u>*腳高</u>	<u>*腳距</u>	<u>*腳高</u>	例: 種類	線 徑	高度	腳距	高度	Example: Race	Diameter	Height	Pitch	Height
<u>JU</u>	<u>φ</u>	<u>*腳高</u>	<u>*腳距</u>	<u>*腳高</u>																
例: 種類	線 徑	高度	腳距	高度																
Example: Race	Diameter	Height	Pitch	Height																
<b>b. T26m/m T52m/m</b> <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:center"><u>JU</u></td> <td style="text-align:center"><u>φ</u></td> <td style="text-align:center"><u>T52m/m</u></td> </tr> <tr> <td>例: 種類</td> <td>線 徑</td> <td>長度</td> </tr> <tr> <td>Example: Race</td> <td>Diameter</td> <td>Lenth</td> </tr> </table>						<u>JU</u>	<u>φ</u>	<u>T52m/m</u>	例: 種類	線 徑	長度	Example: Race	Diameter	Lenth						
<u>JU</u>	<u>φ</u>	<u>T52m/m</u>																		
例: 種類	線 徑	長度																		
Example: Race	Diameter	Lenth																		
<b>c. L 型 L type</b> <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:center"><u>JU</u></td> <td style="text-align:center"><u>φ</u></td> <td style="text-align:center"><u>腳長 L</u></td> </tr> <tr> <td>例: 種類</td> <td>線 徑</td> <td>長度</td> </tr> <tr> <td>Example: Race</td> <td>Diameter</td> <td>Lenth</td> </tr> </table>						<u>JU</u>	<u>φ</u>	<u>腳長 L</u>	例: 種類	線 徑	長度	Example: Race	Diameter	Lenth						
<u>JU</u>	<u>φ</u>	<u>腳長 L</u>																		
例: 種類	線 徑	長度																		
Example: Race	Diameter	Lenth																		
<b>2. 特性 Characteristics</b>																				
項目 Item	規格值 Performance		試驗方法 Test methods																	
耐熱性 Heat Resistance Test	表面不能變色或錫發生溶解。 Surface coloury,No rustiness,and can't changed black phenomena etc, and the solder can't be dissolved.		170±5℃,半小時加熱。 170±5℃, half an hour.																	
焊錫附著性 Solderability	導線至少 95%以上新錫覆蓋。 Covered with new solder by 95% at least.		4.17 項參照 Comply with 4.17 焊錫溫度：245±5℃。 浸錫時間：5±0.5 秒。 Test temperature of solder: 245±5℃ Dipping time in solder: 5±0.5 s																	
保存條件 Preservation condition	溫度:25±10℃，濕度 60±20 RH% 保存期限：18 個月， Temperature：25±10℃， Humidity：60±20 RH% Preservation time：18 months																			

公司名稱 Company Name	彩源企業股份有限公司 彩智電子科技（江西）有限公司 TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD.				
品名 Product Name	跳線&跳線帶狀 Jumper Wire & Jumper Wire Type				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	4-2

3. 外形寸法 External dimen M型 M type



單位:mm Unit:mm

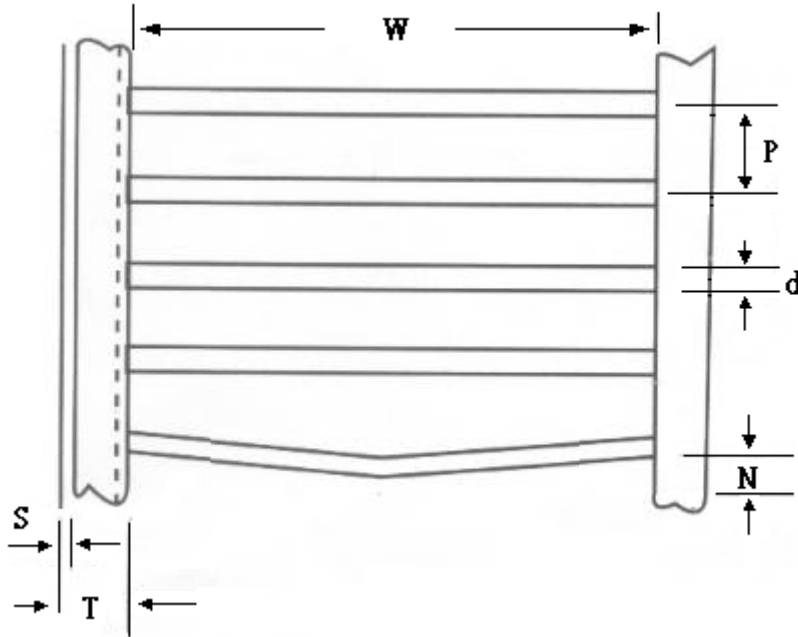
A±0.05m/m	B±0.5m/m	C
0.5Φ	6m/m	3.5±0.5m/m
0.5Φ	7.5m/m	3.5±0.5m/m
0.5Φ	10m/m	3.5±0.5m/m
0.5Φ	10.5m/m	3.5±0.5m/m
0.5Φ	16m/m	3.5±0.5m/m
0.5Φ	16.5m/m	3.5±0.5m/m
0.5Φ	24m/m	3.5±0.5m/m
0.6Φ	2.5m/m	8.0±0.5m/m
0.6Φ,0.8Φ, 1.0Φ	5m/m	4.0±0.5m/m
0.6Φ,0.8Φ	5m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	14.5m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	7.5m/m	4.0±0.5m/m
0.6Φ,0.8Φ	7.5m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	7.5m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	10m/m	4.0±0.5m/m
0.6Φ,0.8Φ	10m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	10m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	12.5m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	12.5m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	15m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	15m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	17.5m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	17.5m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	20m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	20m/m	10±1m/m
0.6Φ,0.8Φ	22.5m/m	8.0±0.5m/m
1.0Φ	22.5m/m	10±1m/m
0.5Φ	2.5m/m	4±0.5m/m

公司名稱 Company Name	彩源企業股份有限公司 彩智電子科技（江西）有限公司 TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD.				
----------------------	--	--	--	--	--

品名 Product Name	跳線&跳線帶狀 Jumper Wire & Jumper Wire Type				
--------------------	---	--	--	--	--

版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	4-3
---------------	------	------------------------	---------------------------------	------------	-----

3. 外形寸法 External dimen T26m/m T52m/m

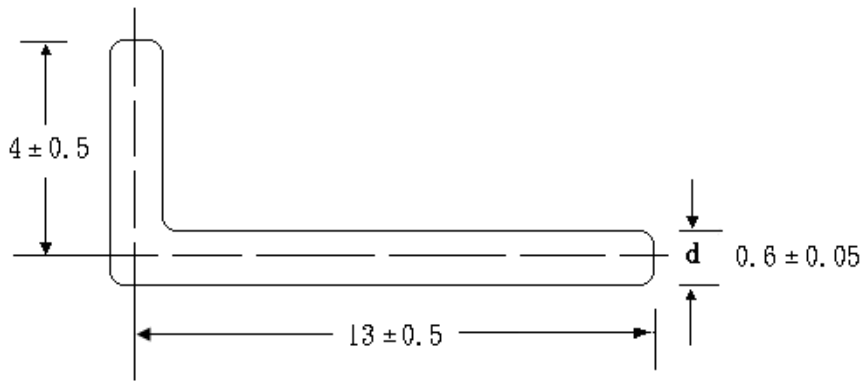


型式 STYLE	尺寸 DIMENSIONS: mm						數量 Quantity ( pcs )
	W	P	T	d	N	S	
T52m/m	52±1	5±1	6±1	1.0Φ±0.05	1Max	0.5Max	5000
T26m/m	26±1	5±1	6±1	0.6Φ±0.05 0.8Φ±0.05	1Max	0.5Max	10000

公司名稱 Company Name	彩源企業股份有限公司 彩智電子科技（江西）有限公司 TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD.				
品名 Product Name	跳線&跳線帶狀 Jumper Wire & Jumper Wire Type				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	4-4

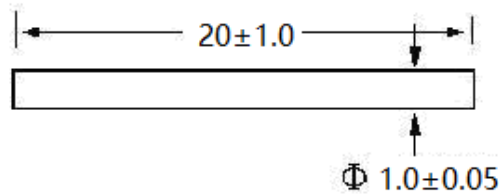
4. 外形寸法 External dimen L 型 L type

例:  $\frac{JU}{\text{種類}}$        $\frac{\$}{\text{線徑}}$        $\frac{4*13}{\text{長度}}$



備注：L 型依客戶的要求定制。

5. 外形寸法 External dimensions



單位:mm Unit:mm

備注：直線型依客戶的要求定制。

- PS:6 AMPS at 70°C for Ø 0.5mm
- 7.5 AMPS at 70°C for Ø 0.6mm
- 8.5 AMPS at 70°C for Ø 0.7mm
- 10AMPS at 70°C for 0.8mm
- 15 AMPS at 70°C for Ø1.0mm
- 18 AMPS at 70°C for Ø1.2mm

Thickness of Plating 3u~5 u 鍍層厚度 3u~5 u