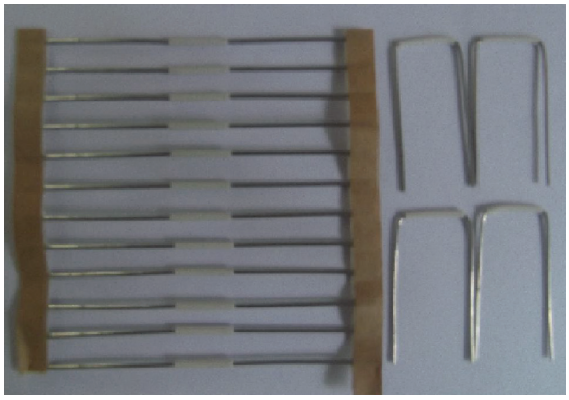
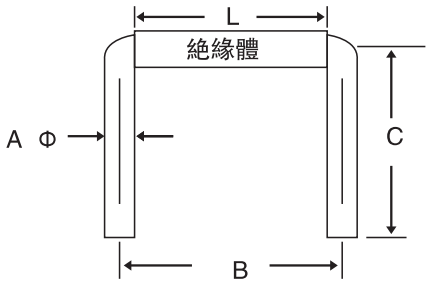


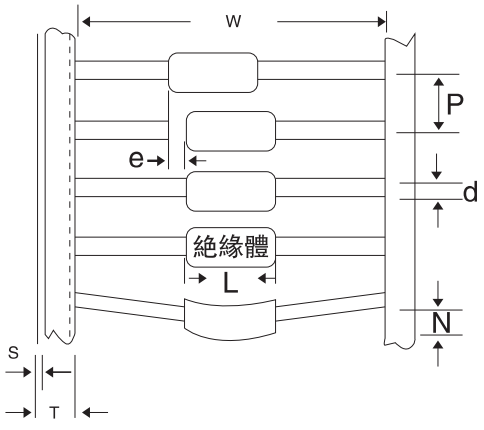
絕緣管跳線
Insulating Tube Jumper Wire

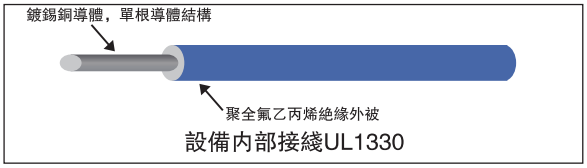


規格 Specifications

A±0.05mm	B±0.5mm	C	L
0.6Φ,0.8Φ,	5mm	4.0±0.5mm	可根據客戶需求定制不同線徑、尺寸
0.6Φ,0.8Φ	5mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	7.5mm	4.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	7.5mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	10mm	4.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	10mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	12.5mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	15mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	17.5mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	20mm	8.0±0.5mm	
0.6Φ,0.8Φ	22.5mm	8.0±0.5mm	

絕緣管跳線帶狀 Insulating Tube Jumper Wire Type





結構描述：
導體結構，鍍錫銅導體
絕緣材質，聚全氟乙丙烯絕緣

導體温度不超過200℃的FEP絕緣電綫
額定温度：200℃額定電壓：600V

型號	規格 AWG	導體結構 (支/mm)	導體電阻 20℃ (Ω/Km)	導體直徑 (mm)	絕緣厚度 (mm)		完成外徑 (mm)	
					平均值	最小值	平均值	公差
1330	20	1/0.813	36.70	0.80	0.50	0.45	1.81	±0.10
	24	1/0.616	94.20	0.60	0.50	0.45	1.62	±0.10

標志：E211048 AWM STYLE 1330 NO.AWG 200℃ 600V VW-1 FEP QIFURUI CFU AWMIA 200℃ 600V -LF-

型式	尺寸 Dimension：（mm）									數量 Quantity (pcs)
STYLE	W	P	T	d	D	N	S	L	E	
T52m/m	52±1	5±1	6±1	0.8±0.05	1.81±0.10	1Max	0.5Max	14±0.5	0.8Max	5000

絕緣管跳線＆絕緣管跳線帶狀

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. 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

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**	**2-1**

1. 一般事項　General

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.

1.4.**T52m/m**

JU	0.8 §	T52m/m	（ 含材質為聚全氟乙丙烯）
例:　種 類	線　徑	長度	
Example: Race	Diameter	Lenth	

2.　特性　Characteristics

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：3 個月 Temperature：25±10℃， Humidity：60±20 RH% Preservation time：　Three months	



结构描述：

导体结构：镀锡铜导体

绝缘材质：聚全氟乙丙烯绝缘

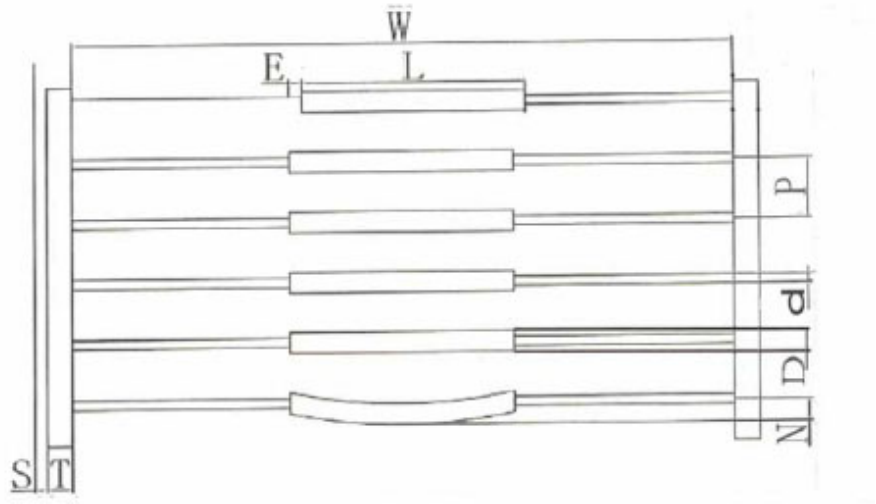
公司名稱 Company Name	彩源企業股份有限公司 彩智電子科技（江西）有限公司 TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD.
品　名 Product Name	**跳線&跳線帶狀** **Jumper Wire & Jumper Wire Type**

版　本 **Version**	**A2 版**	制定日期 **Enactment Date**	**2022 年 11 月 28 日** **Nov.28,2022**	頁數 **Page**	**2-2**

導體溫度不超過**200**℃的**FEP** 絕緣電線
額定溫度：**200**℃額定電壓：**600V**

型號	規格 **AWG**	導體結構 （支**/mm**）	導體電阻 **20**℃ （Ω**/Km**）	導體直徑 （**mm**） ±**0.05mm**	絕緣厚度 （**mm**）		完成外徑 （**mm**）	
					平均值	最小值	平均值	公差
	20	**1/0.813**	**36.70**	**0.8**	**0.50**	**0.45**	**1.81**	**±0.10**
1330	**24**	**1/0.616**	**94.20**	**0.6**	**0.50**	**0.45**	**1.62**	**±0.10**

3. 外形寸法 External dimen **T52m/m**



型式										數量 Quantity (pcs)
STYLE	W	P	T	d	D	N	S	L	E	
T52m/m	52±1	5±1	6±1	0.8±0.05	1.81±0.10	1Max	0.5Max	14±0.5	0.8Max	5000

注：L 披覆材質為聚全氟乙丙烯,L 尺寸可以客戶定制。