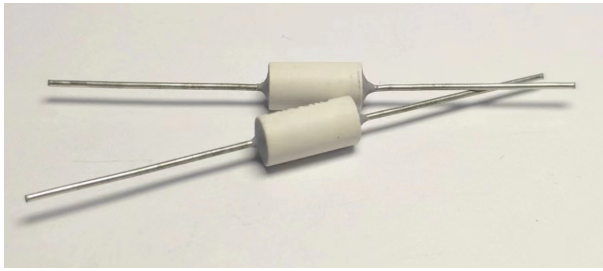
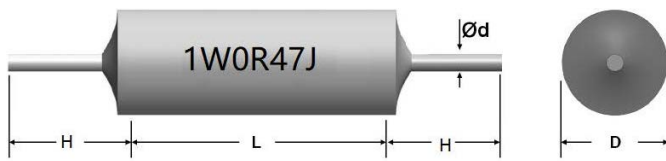


防爆型保險絲電阻器



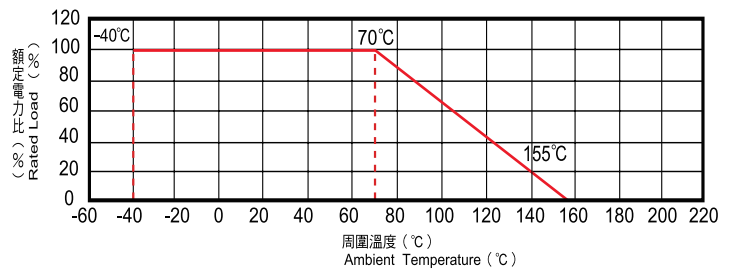
電阻表面塗裝: Coating Color:
 標準品以「白色」表示 Standard type in "White" color
 1/4W 第 5 道色碼「黑色」表示保險絲電阻
 1/4W The 5th color band, Fuse type in "Black"



特點 Features

- 熔斷特性
Fusing Characteristics
- 不燃性結構
Complete flame proof construction
- 1/4w 為色環表示法 1/2W(含)以上為捺印表示法
1/4W indicate by Color code ,1/2W or above indicate by Making Stamp on Resistor

負載遞減曲線 Power Derating Curve



規格 Specifications

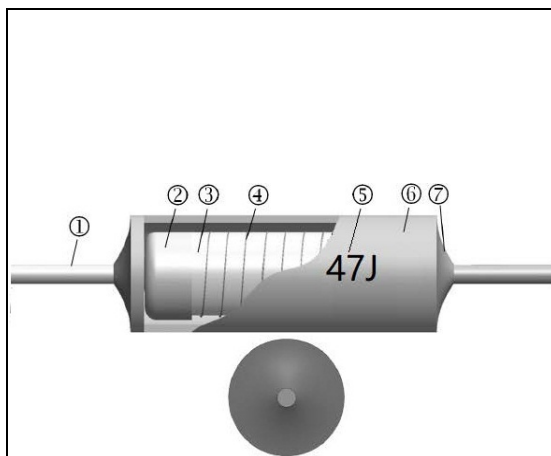
尺寸 Dimension

種類 Type	定格電力 Rated Power	最高使用電壓 Maximum Working Voltage	最高過負荷電壓 Maximum Overload Voltage	耐電壓 Dielectric Withstanding Voltage	阻值範圍 Resistance Range	L (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)	H (mm)	
Standard type	TFUS1/4W	0.25W	250V	500V	1000V	0.1Ω~1.5KΩ	7.0±1	3.6±0.5	0.56±0.1	28.0±3.0
	TFUS1/2W	0.5W	250V	500V	1000V	0.1Ω~1.5KΩ	9.5±1	4.3±0.5	0.56±0.1	28.0±3.0
	TFUS1W	1W	350V	600V	1000V	0.12Ω~3.6KΩ	9.5±1	4.3±0.5	0.80±0.15	28.0±3.0
	TFUS2W	2W	350V	700V	1000V	0.12Ω~3.6KΩ	11.5±1	5.5±0.5	0.80±0.15	36.0±3.0

*額定電壓=√額定功率 x 阻抗值, 當額定電壓小於最大工作電壓時, 以額定電壓計算, 當額定電壓超過最大工作電壓時以最大工作電壓計算

*RCWV=√Power rating Resistance value or max RCWV listed above whichever less.

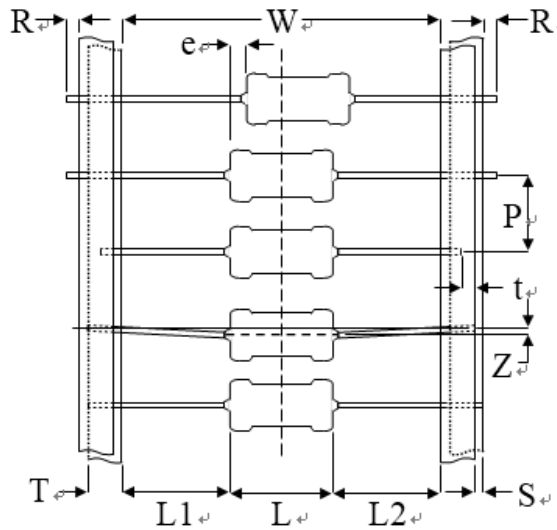
結構圖 Construction



號碼 NO	構造名稱 Item	內容 Material
1	導線 Lead wire	鍍錫的軟銅線 Tinned annealed copper wire
2	端子 Terminal	鐵帽 Tinned iron cap
3	基體磁器 Ceramic core	使用高含鋁量的磁器棒 High alumina ceramic is used
4	電阻體 Resistor element	電阻體的成份係使用金屬皮膜或電阻線 The resistor element shall consist of Metal Film or wire
5	表示 Indication	捺印 Marking 油墨 Ink
6	陶瓷盒 Ceramic case	二氧化矽 Silica
7	上塗塗裝 Finishing painting	使用矽樹脂塗料符合 UL-94V-0 不燃性規定 Silicon resin is used Accord with UL-94V-0 Nonflammable specification

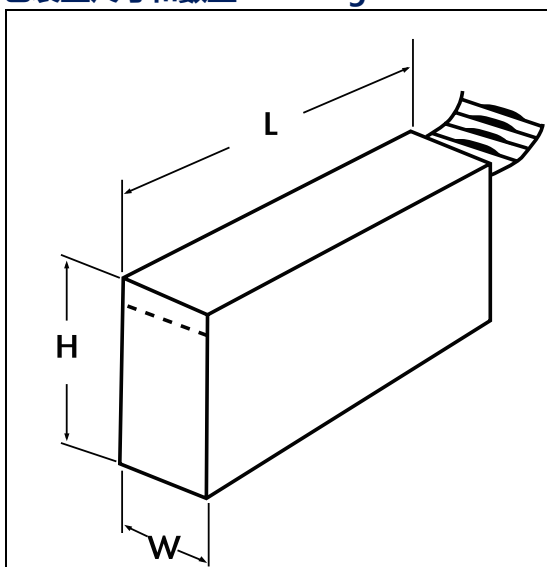
防爆型保險絲電阻器

帶狀 Axial Lead Taping



種類 Type	帶狀 Taping	尺寸 Dimensions (mm)									
		L	W	P	L1-L2 Max	T	Z Max	R Max	t Max	e Max	S Max
TFUS1/4W	T52	7.0±0.5	52±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
TFUS1/2W	T52	9.5±0.5	52±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
TFUS1W	T52	9.5±0.5	52±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
	T63	9.5±0.5	63±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
TFUS2W	T52	11.5±0.5	52±1.0	10±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
	T63	11.5±0.5	63±1.0	10±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
	T73	11.5±0.5	73±1.0	10±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1

包裝盒尺寸和數量 Packing box size and quantity



種類 Type	帶狀 Taping	包裝數量 Quantity	尺寸 Dimensions (mm)		
			L	W	H
TFUS1/4W	T52	5000 PCS	260	77	100
TFUS1/2W	T52	2000 PCS	260	77	87
TFUS1W	T52	1000 PCS	260	77	70
	T63	1000 PCS	260	85	85
TFUS2W	T52	1000 PCS	260	77	87
	T63	1000 PCS	260	85	97
	T73	1000 PCS	260	100	97

防爆型保險絲電阻器

品名構成 Product Identification

TFUS 種類 Type	1/2W 額定功率 Power Rating	10R 公稱電阻值 Nominal Resistance Value	J 電阻值容許誤差 Resistance Tolerance	T52 形狀 Form
	1/4W 1/2W 1W 2W	E-24 Series	J ±5%	P 型 P Type Txx 型 Txx Type

特性 Characteristics

特性項目 Item	規格值 Performance	試驗方法(依據 JIS C 5201-1) Test Methods (Conform to JIS C 5201-1)
溫度係數 Temperature Coefficients	±350PPM/°C R < 1Ω : ±500PPM/°C	5.2 項參照 Comply with 4.8 $\frac{R_1 - R_0}{R_0(T_1 - T_0)} \times 10^6 (\text{PPM}/^\circ\text{C})$ R ₀ : 室溫(T ₀)所測量之電阻值。 R ₁ : 室溫+100°C(T ₁)後所測量之電阻值。 R ₀ : Resistance value at room temp(T ₀). R ₁ : Resistance value at room temp plus 100°C(T ₁).
短時間過負荷 Short Time Overload	±(2%+0.1Ω)以內。 不得有機械的損傷。 Within ±(2%+0.05Ω). No evidence of mechanical damage	5.5 項參照 Comply with 5.5 額定電壓×2.0 倍,5 秒 不可超過最大過負荷電壓 Rated voltage×2.0 times,5s But not to exceed Maximum overload Voltage.
焊錫附著性 Solderability	電極至少 95%以上新錫覆蓋。 Electrode with new solder by 95% at least.	6.5 項參照 Comply with 6.5 焊錫溫度: 260±5°C。 浸錫時間: 10±1.0 秒。 Test temperature of solder: 260±5°C Dipping time in solder: 10±1.0s
絕緣電阻 Insulation Resistance	10 ³ MΩ 以上。 10 ³ MΩ or more.	5.6 項參照 Comply with 5.6 置於 V 型槽方法。V-block method 施加直流電壓 500V 60 秒。 Resistor shall be tested at DC 500V for 60 seconds.
耐電壓 Dielectric Withstanding Voltage	無電弧放電、燒損及絕緣破壞等異狀。 No evidence of flashover mechanical damage, arcing or insulation breakdown.	5.7 項參照 Comply with 5.7 常壓,置於 V 型槽方法。 施加個別規定之交流電壓 60 秒。 Constant pressure, V-block method Resistor shall be tested at AC potential respectively for 60 seconds.
焊錫耐熱性 Resistance to Soldering Heat	±(1%+0.1Ω)以內。 不得有機械的損傷。 Within ±(1%+0.05Ω) No evidence of mechanical damage.	6.4 項參照 Comply with 6.4 350±10°C, 3.5±0.5 秒, 試驗後放置半小時。 350±10°C, 3.5±0.5s After test leave for 0.5h.
耐濕負荷壽命 Load Life in Humidity	±(5%+0.1Ω)以內。 Within ±(5%+0.1Ω)	7.9 項參照 Comply with 7.9 40±2°C, 濕度 90~95%, 1000 小時 定格電壓(90 分鐘 ON, 30 分鐘 OFF) 40±2°C, 90 to 95%RH, 1000h Rated voltage (90 min ON, 30 min OFF)
負荷壽命 Load Life	±(5%+0.1Ω)以內。 Within ±(5%+0.1Ω)	7.10 項參照 Comply with 7.10 70±3°C, 1000 小時 定格電壓(90 分鐘 ON, 30 分鐘 OFF) 70±3°C, 1000h Rated voltage (90 min ON, 30 min OFF)
溫度循環 Temperature Cycle	±(1%+0.1Ω)以內。 不得有機械的損傷。 Within ±(1%+0.1Ω) No evidence of mechanical damage.	7.4 項參照 Comply with 7.4 低溫側: -55°C/30 分, 室溫: 10~15 分鐘 高溫側: +155°C/30 分, 室溫: 10~15 分鐘 5 回 Low side: -55°C/30min, Room temp.: 10 to 15min High side: 155°C/30min, Room temp.: 10 to 15min 5 cycles

熔斷特性 Fusing Characteristic

倍數 Times	×42(30S 以下)	×32(30S 以下)	×22(30S 以下)	×17(30S 以下)	×14(30S 以下)	熔斷電阻判定基準: Fusing Resistor to take the gauge of Mathematics1 熔斷後阻值大於原阻值的 100 倍以上(EIAJRC-2125) Fusing time shall be measured as the duration until the ohmic value is Min 100times than before 或熔斷電阻在熔斷狀態下電流值是最初試驗電流值的 1/50 以下(JIS-Z-8703) Or fusing time shall be measured as the duration until or the circuit current is decreased to a 1/50 the initial current or less
額定功率 power rating						
1/4W	0.1~0.18Ω	0.2~0.43Ω	0.47~0.91Ω	1.0~4.7Ω 2.4K~10KΩ	5.1~2.2KΩ	
1/2W 1W 2W	0.1~0.18Ω	0.2~0.43Ω	0.47~0.91Ω	1.0~4.7Ω 2.4K~10KΩ	5.1~2.2KΩ	

*熔斷電壓=√(額定功率 × 阻抗值 × 倍數)

*Fusing Voltage =√Power rating ×Resistance value ×Times

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-1

1. 一般事項 General

1.1 適用 Scope

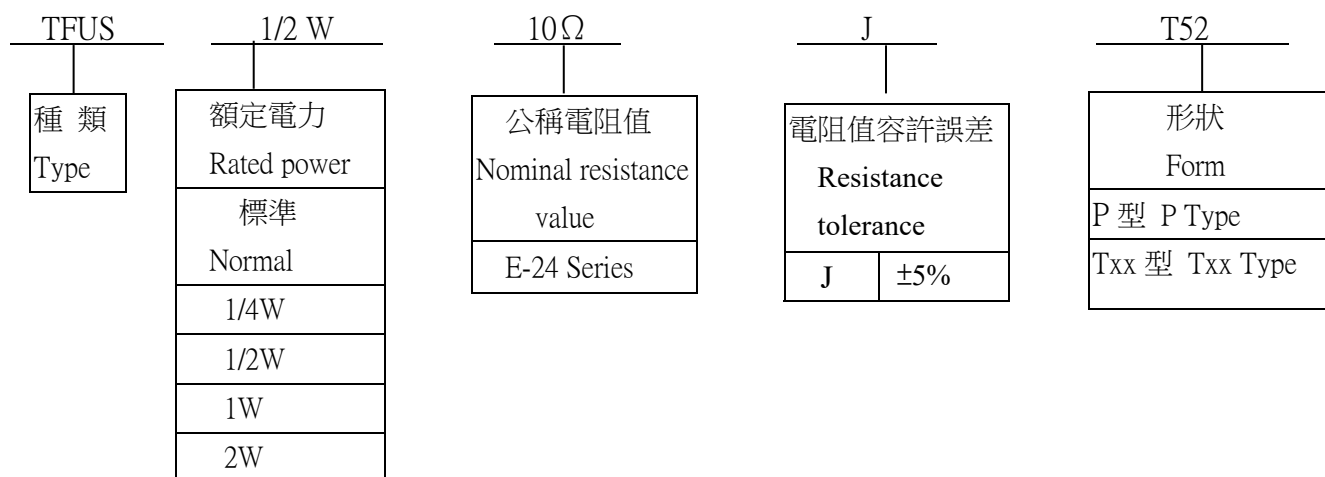
本承認書適用於 彩源企業股份有限公司 製造之[防爆保險型電阻器]。

This specification is available for Anti-burst fusible Resistor manufactured by TZAI YUAN ENTERPRISE CO., LTD.

1.2 形名(例) Type designation (example)

依使用種類、額定電力、公稱電阻值、容許誤差及型狀而區別,其構造如下。

The type designation shall be in the following form and as specified.



1.3 額定電力 Rated power

額定電力係應在周圍溫度 70°C 可以連續負載的最大電力，如表-1;但周圍溫度如超過 70°C 時之額定電力則依圖一的電力遞減曲線實施。

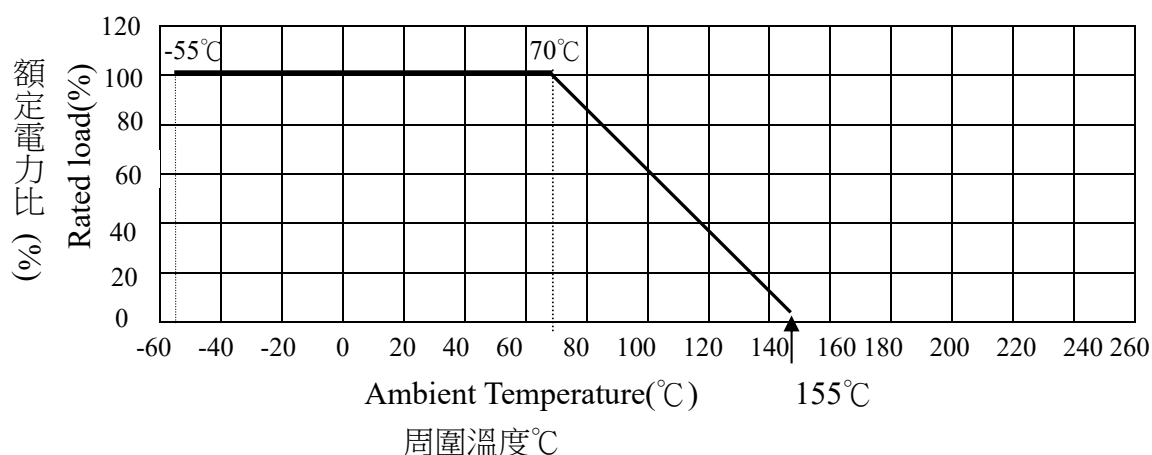
Rated power is maximum power which can be continuously loaded at specified ambient temperature 70°C,as Table-1;however when the ambient temperature exceeds 70°C, rated power should be determined from the derating curve of Fig.1.

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-2

表-1 Table-1

種類 Type	定格電力 Rated power	最大工作電壓 Maximum Working Voltage	最高過負荷電壓 Maximum overload voltage	耐電壓 Dielectric withstanding voltage	阻值範圍(Ω) Resistance Range(Ω)
Normal size	TFUS1/4W	0.25W	250V	500V	0.1Ω~1.5KΩ
	TFUS1/2W	0.5W	250V	500V	0.1Ω~1.5KΩ
	TFUS1W	1W	350V	600V	0.12Ω~3.6KΩ
	TFUS2W	2W	350V	700V	0.18Ω~6.8KΩ

圖一 電力遞減曲線 Figure 1 Power derating curve



1.3 額定電壓 Rated voltage

(額定電壓的定義為: 當使用環境溫度範圍在-55°C to 70°C時, 電阻可承受的最高直流電壓或是交流電壓的最高均方根值. 其計算公式如下) Rated voltage is the D.C. or rms A.C. maximum applied voltage at ambient temperature from -55 °C to 70 °C. Rated voltage shall be determined by the following formula

$$E = \sqrt{P \times R}$$

Where E: 定格電壓 Rated voltage(V)

P: 定格電力 Rated power(W)

R: 公稱電阻值 Nominal resistance(Ω)

*最大工作電壓 (Max Working Voltage) = $\sqrt{P \times R}$

*最高負荷電壓 (Max Overload Voltage) = $E \times 2.5$

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-3

2. 構造 Construction

2.1 外形尺寸 External dimensions

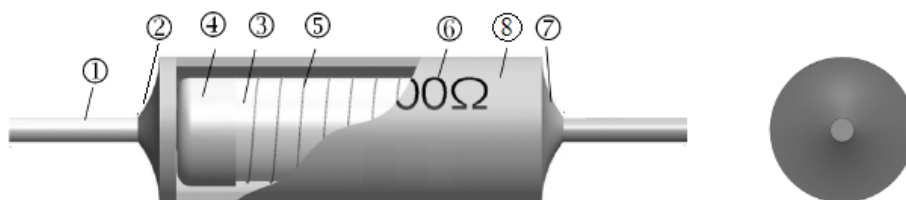
參照本承認書的 [5. 外形尺寸]。

The dimensions shall be satisfied with [5. External dimensios].

2.2 構造圖 Structure diagram

TFUS 系列之防爆保險型電阻器係按下表的材料而構成:

The construction of resistor (TFUS series) shall be as follows:



號碼 NO	構造名稱 Item	內容 Material
1	導線 Lead wire	鍍錫的軟銅線。 Tinned annealed copper wire.
2	連接 Connection	導線對鐵帽須以電氣熔接。 The lead wire, which is plated with solder, shall be mounted to the caps by welding process.
3	基體磁器 Ceramic core	使用高含鋁量的磁器棒。 High alumina ceramic is used.
4	端子 Terminal	鐵帽 Tinned iron cap.
5	電阻體 Resistor element	電阻體的成份係使用金屬皮膜或電阻線。 The resisor element shall consist of Metal Film or wire.
6	表示 Indication	Marking(捺印)Ink(油墨)
7	上塗塗裝 Finishing painting	使用矽樹脂塗料。符合 UL-94V-0 不燃性規定。 Silicon resin is used. Accord with UL-94V-0 Nonflammable specification.
8	陶瓷盒 Ceramic case	二氧化矽 Silica.

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-4

2.3 鐵帽端子 Terminal caps

鐵帽端子須確實地連接(電氣的及機械的)於電阻體上。

The caps shall be securely connected with the resistor element electrically and mechanically.

3. 特性 Characteristics

表-3 Table-3

項目 Item	規格值 Performance	試驗方法(依據 JIS C 5202) Test methods(Conform to JIS C 5202)
溫度係數 Temperature Coefficient	±350PPM/°C (±500PPM/°C < 1Ω)	5.2 項參照 Comply with 5.2 $\frac{R_1-R_0}{R_0(T_1-T_0)} \times 10^6(\text{PPM}/^\circ\text{C})$ R ₀ :室溫(T ₀)所測量之電阻值。 R ₁ :室溫+100°C(T ₁)後所測量之電阻值。 R ₀ :Resistance value at room temp.(T ₀). R ₁ :Resistance value at room temp.plus 100°C(T ₁)
短時間過負荷 Short time overload	±(2%+0.1Ω)以內。 不得有機械的損傷。 Within ±(2%+0.1Ω). No evidence of mechanical damage.	5.5 項參照 Comply with 5.5 額定電壓×2.0 倍,5 秒。 不可超過最大過負荷電壓(見表-1) Rated voltage×2.0 times,5s But not to exceed Maximum overload Voltage. (See table-1)
絕緣電阻 Insulation Resistance	10 ³ MΩ 以上。 10 ³ MΩ or more.	5.6 項參照 Comply with 5.6 置於 V 型槽方法。V-block method 施加直流電壓 500V 60 秒。 Resistor shall be tested at DC 500V for 60 seconds.
焊錫附着性 Solderability	導線至少 95%以上新錫覆蓋。 Covered with new solder by 95% at least.	6.5 項參照 Comply with 6.5 焊錫溫度：260±5°C。 浸錫時間：10±1.0 秒。 Test temperature of solder: 260±5°C Dipping time in solder: 10±1.0s

PS: 適用周圍溫度 70°C 以下的場合，如周圍溫度超過 70°C 時請參考電力功率遞減曲線減小；另外，考慮到外界使用條件環境因素及其他不穩定影響，建議設計使用時以 50~60%的安全係數考量。

PS: Suitable for the specified ambient temperature below 70°C, as the specified ambient temperature exceeds 70°C, please refer to the below power decline curve to reduce; in addition, considering the external use conditions and environmental factors and other unstable influences, it is recommended to consider the safety factor of 50 to 60% when designing and using.

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-5
項目 Item	規格值 Performance	試驗方法(依據 JIS C 5202) Test methods(Conform to JIS C 5202)			
耐電壓 Dielectric Withstanding Voltage	無電弧放電、燒損及絕緣破壞等異狀。 No evidence of flashover mechanical damage, arcing or insulation breakdown.	5.7 項參照 Comply with 5.7 常壓,置於 V 型槽方法。 施加個別規定之交流電壓 60 秒。(見表-1) Constant pressure, V-block method Resistor shall be tested at AC potential respecticely for 60 seconds. (See table-1)			
端子強度 Terminal strength	端子不得斷裂及鬆弛。 No evidence of mechanical damage.	6.1 項參照 Comply with 6.1			
		引張強度 Tensile strength	線徑 mm Diameter	引張力 Tensile force N(kgf)	時間 Time
		Φ0.3mm~0.5mm	5(0.51)	10±1 second	
		Φ0.5mm~0.8mm	10(1.02)		
		Φ0.8mm~1.25mm	20(2.04)		
		扭轉強度：自電阻體起約 6mm~6.5mm 處之端子線，以約 0.75mm 曲率半徑彎曲 90 度，其次由彎曲處向端子線先端 1.2±0.4mm 處挾定端子引出軸，作回轉軸，以約 5 秒時間沿直面回轉 360°再逆轉 360°，如此施行回逆轉 2 次，不可發生折斷及鬆動現象。 Torsional strength：To bend the lead wire at the point of about 6mm~6.5mm from resistor body. about 0.75mm curvature radii to 90°then catch the wire at 1.2±0.4mm apart from the bend point end and turn it (clockwise) by 360 degrees perpendicular to the resistor axis at speed of same 5 seconds per turn, and do the same counterclockwise again which constitute a whole turn. Repeat the turn for 2 times without causing any break and looseness.			
焊錫耐熱性 Resistance to soldering heat	±(1%+0.1Ω)以內。 不得有機械的損傷。 Within ±(1%+0.1Ω) No evidence of mechanical damage.	6.4 項參照 Comply with 6.4 350±10°C, 3.5±0.5 秒, 試驗後放置半小時。 350±10°C, 3.5±0.5s After test leave for 0.5h.			
		6.4 項參照 Comply with 6.4 260±5°C, 10±1.0 秒, 試驗後放置半小時。 260±5°C, 10±1.0s After test leave for 0.5h.			

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		防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor					
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-6		
項目 Item	規格值 Performance		試驗方法(依據 JIS C 5202) Test methods(Conform to JIS C 5202)				
溫度循環 Temperature cycle	$\pm(1\%+0.1\Omega)$ 以內。 不得有機械的損傷。 Within $\pm(1\%+0.1\Omega)$ No evidence of mechanical damage.		7.4 項參照 Comply with 7.4 低溫側：-55°C/30 分，室溫：10~15 分鐘 高溫側：+155°C/30 分，室溫：10~15 分鐘 5 回 Low side：-55°C/30min, Room temp.：10 to 15min High side：155°C/30min, Room temp.：10 to 15min 5 cycles				
耐濕負荷壽命 Load life in humidity	$\pm(5\%+0.1\Omega)$ 以內。 Within $\pm(5\%+0.1\Omega)$		7.9 項參照 Comply with 7.9 40±2°C，濕度 90~95%，1000 小時 定格電壓(90 分鐘 ON, 30 分鐘 OFF) 40±2°C，90 to 95%RH, 1000h Rated voltage (90 min ON, 30 min OFF)				
負荷壽命 Load life	$\pm(5\%+0.1\Omega)$ 以內。 Within $\pm(5\%+0.1\Omega)$		7.10 項參照 Comply with 7.10 70±3°C，1000 小時 定格電壓(90 分鐘 ON, 30 分鐘 OFF) 70±3°C，1000h Rated voltage (90 min ON, 30 min OFF)				
熔斷特性 Fusing Characteristics	倍數 額定電力 Power Rating Time	$\times 42(30S \text{ 以下})$	$\times 32(30S \text{ 以下})$	$\times 22(30S \text{ 以下})$	$\times 17(30S \text{ 以下})$	$\times 14(30S \text{ 以下})$	熔斷電阻判定基準： Fusing Resistor to take the gauge of Mathematics1 熔斷後阻值大於原阻值的 100 倍以上(EIAJRC-2125) Fusing time shall be measured as the duration until the ohmic value is Min 100times than before 或熔斷電阻在熔斷狀態下電流值是最初試驗電流值的 1/50 以下(JIS-Z-8703) Or fusing time shall be measured as the duration until or the circuit current is decreased to a 1/50 the initial current or less
	1/4W	0.1~0.18Ω	0.2~0.43Ω	0.47~0.91Ω	1.0~4.7Ω 2.4K~10KΩ	5.1~2.2KΩ	
	1/2W	$\times 18(60S \text{ 以下})$	$\times 22(40S \text{ 以下})$	$\times 26(30S \text{ 以下})$	$\times 30(20S \text{ 以下})$	$\times 34(15S \text{ 以下})$	
	1W	0.1~0.18Ω	0.2~0.43Ω	0.47~0.91Ω	1.0~4.7Ω 2.4K~10KΩ	5.1~2.2KΩ	
	2W						
	*熔斷電壓= $\sqrt{\text{額定功率} \times \text{阻抗值} \times \text{倍數}}$ *Fusing Voltage = $\sqrt{\text{Power rating} \times \text{Resistance value} \times \text{Times}}$						

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-7

4. 表示 Indication

Marking(捺印)

例: Marking on the resistors are based on the following alphanumeric characters

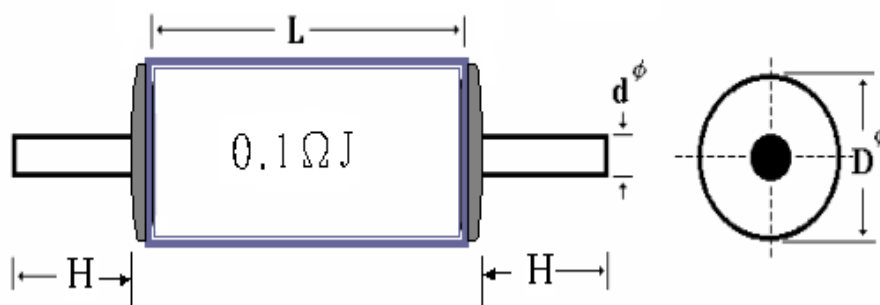
(在捺印時使用下列字母組合)

0.1ΩJ → (Resistance(阻值)), Tolerance(精密度))

5. 外形寸法 External dimensions

5.1 散裝 P 型 P type

P Type



單位: mm

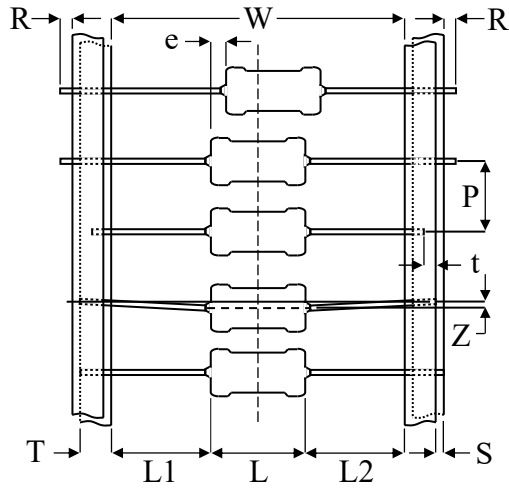
Unit: mm

種類 Type	尺寸 Dimensions			
普通型 Normal Size	L	ϕD	ϕd	H
TFUS1/4W	7.0±1	3.6±0.5	0.56±0.1	28.0±3.0
TFUS1/2W	9.5±1	4.3±0.5	0.56±0.1	28.0±3.0
TFUS1W	9.5±1	4.3±0.5	0.80±0.15	28.0±3.0
TFUS2W	11.5±1	5.5±0.5	0.80±0.15	36.0±3.0

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-8

5.2 帶裝 Axial Lead Taping

Txx Type



單位：mm
Unit：mm

種類 Type	帶狀 Taping	尺寸 Dimensions									
		L	W	P	L1-L2 Max.	T	Z Max.	R Max.	t Max.	e Max.	S Max.
普通型 Normal Size											
TFUS1/4W	T52	7.0±0.5	52±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
TFUS1/2W	T52	9.5±0.5	52±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
TFUS1W	T52	9.5±0.5	52±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
	T63	9.5±0.5	63±1.0	5±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
TFUS2W	T52	11.5±0.5	52±1.0	10±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
	T63	11.5±0.5	63±1.0	10±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1
	T73	11.5±0.5	73±1.0	10±0.5	1.0	6±0.5	1.2	0	3.0	0.6	1

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	防爆保險型電阻器 Anti-burst fusible Resistor				
版本 Version	A2 版	制定日期 Enactment Date	2022 年 11 月 28 日 Nov.28,2022	頁數 Page	9-9

6 包裝 Package

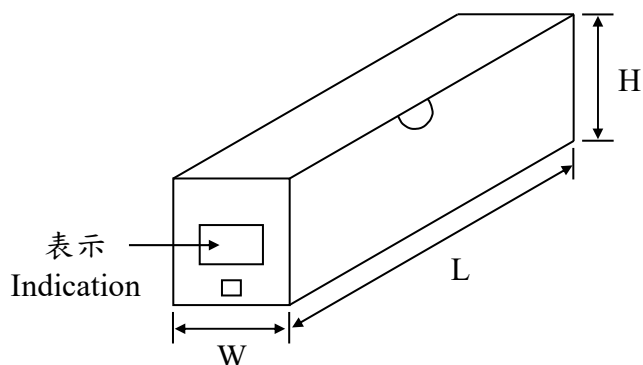
6.1 帶裝品包裝 Tape in box packing (Ammo packing)

6.1.1 表示項目 Indication

- (1) 客戶品號 Customer Part No.
- (2) 製造品號 Manufacturer Part No.
- (3) 數量 Quantity
- (4) 製造者名 Manufacturer

6.1.2 包裝盒尺寸和數量

Packing box size and quantity



種類 Type	形狀 Form	包裝數量 Quantity	尺寸 Dimensions (mm)		
			L	W	H
普通型 Normal Size					
TFUS1/4W	T52	5000 PCS	260	77	100
TFUS1/2W	T52	2000 PCS	260	77	87
TFUS1W	T52	1000 PCS	260	77	70
	T63	1000 PCS	260	85	85
TFUS2W	T52	1000 PCS	260	77	87
	T63	1000 PCS	260	85	97
	T73	1000 PCS	260	100	97