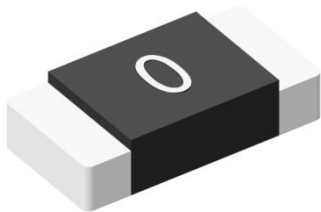


零欧姆跳线贴片电阻（0.0002ΩMax）纯铜封装结构，表面贴装



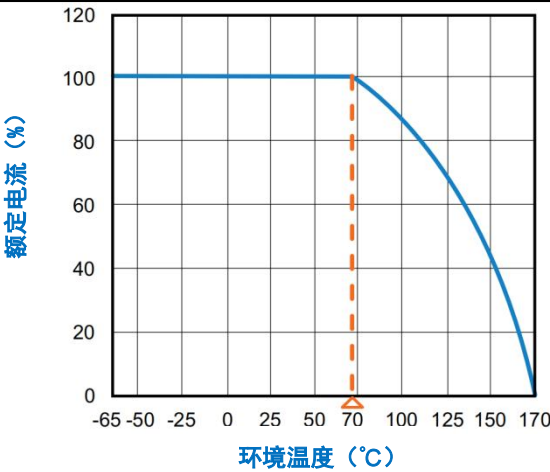
产品特征:

- 纯紫铜结构，阻值低 $\leq 0.0002\Omega$ ，是大电流桥接应用的理想解决方案。
- 电源跳线布局的多种用途。
- 符合 RoHS 等环保要求。
- 支持特殊规格定制。

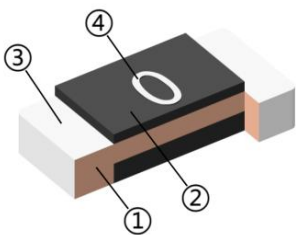
电阻参数:	
阻值	$\leq 0.2\text{m}\Omega$
工作温度范围	$-55^{\circ}\text{C} \sim +170^{\circ}\text{C}$
电感	$< 1\text{nH}$
额定功率	1W

产品规格及尺寸(单位mm):						
系列	阻值	L (mm)	W (mm)	A (mm)	t (mm)	T (mm)
WSL1206	$\leq 0.0002\Omega$	3.2 ± 0.2	1.6 ± 0.2	0.6 ± 0.2	0.6 ± 0.1	0.7 ± 0.15

降额曲线:

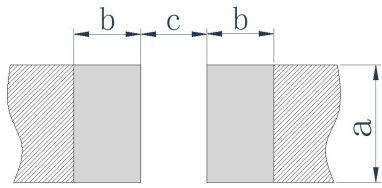


电阻结构:



- 1. 纯紫铜结构。
- 2. 耐高温绝缘阻燃树脂。
- 3. 镀层 (镀镍+锡)
- 4. 标记。

推荐焊盘及尺寸(单位 mm):

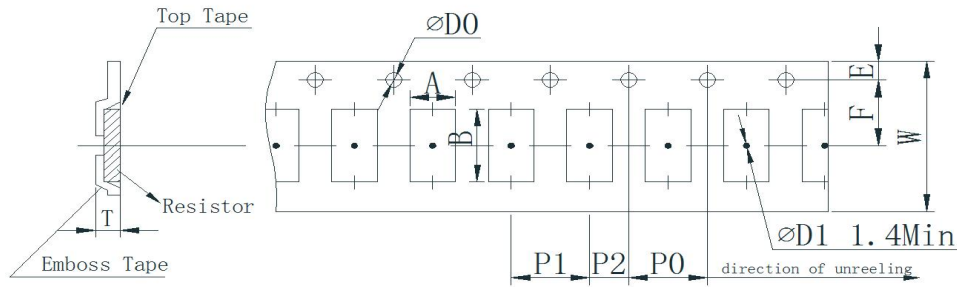


a (mm)	b (mm)	c (mm)
2.18	1.2	1.8

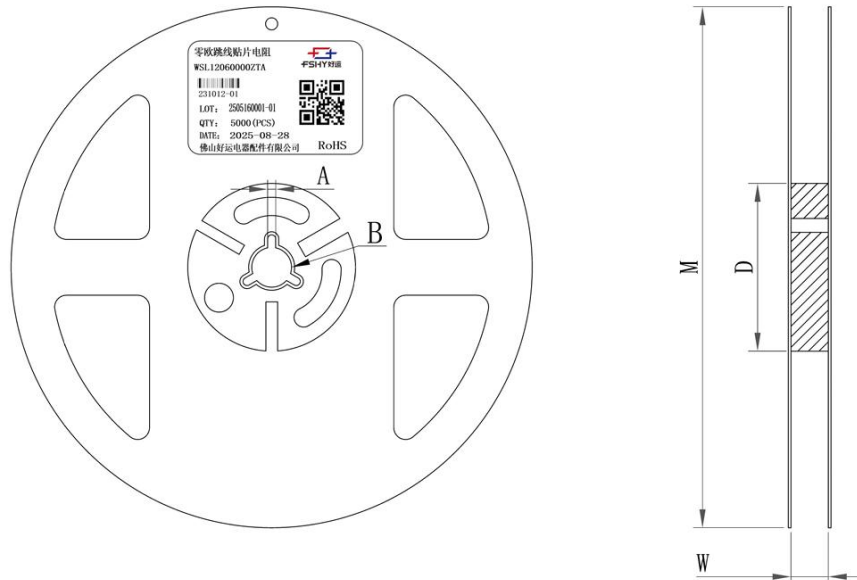
性能指标:

项目	标准	测试方法
可焊性	无可见损伤,可焊面积 95% Minimum	IEC60115-1之4.17, 245°C 锡槽, 保持3秒
短时过载	$R \leq 0.2m\Omega$	IEC60115-1之4.13, 5倍额定功率, 5秒
温度循环	$R \leq 0.2m\Omega$	IEC60115-1之4.19, -55°C@30分钟 ~ +155°C@30分钟; 1000个循环
高温存储	$R \leq 0.2m\Omega$	IEC60115-1之4.25.3, 1000小时@170°C, 不加载
高温高湿	$R \leq 0.2m\Omega$	MIL-STD-202 method 103 温度 85°C, 湿度 85%的条件下施加 10%额定功率 (电流) 或元件极限电流 (取较小值), 持续 1000 小时。
负载寿命	$R \leq 0.2m\Omega$	IEC 60115-1之4.25.1, 1000小时, 70°C±2°C, 额定电流或元件极限电流 (取较小值) 通1.5小时/断0.5小时。
耐电压	产品无短路, 外表无灼烧现象	施加500VAC电压持续1分钟, 泄漏电流≤50mA

包装规格及尺寸(单位mm):



Type	A	B	W	E	F	P0	P1	P2	ΦD0	T	数量
1206	1.9	3.5	8	1.75	3.5	4	4	2	1.5	1.0	5000



Reel Type	W	M	A	B	D
7" reel for 8mm tape	8.3±0.5	Φ178±2.0	2.0±0.5	Φ13.5±0.5	Φ60.0±1.0

声明:

所有产品、产品规格和数据如有更改，恕不另行通知。产品规格不扩大或以其他方式修改,除其销售条款和条件中的规格外，FSHY 不作任何陈述或保证。数据表或规范中提供的信息可能与不同应用程序中的实际结果有所不同。FSHY 关于产品是否适用于某些类型的应用程序所作的任何声明，都是基于其对其产品上通常提出的典型要求的知识。客户有责任验证具有产品规格中所述属性的特定产品是否适用于预期的应用程序。本文件不授予对任何知识产权的明示或暗示或其他许可。因应用或使用任何产品而产生的任何和所有责任应按照 FSHY 的销售条款和条件规定。



版本更新记录

版本号	更新记录	核准	发布日期
A0	初始版本发布	曾庆科	2022/2/21
A1	更新电阻参数	曾庆科	2024/8/14
A2	更新载带盘标签内容	唐勇光	2025/10/08
A3	增加温度-降额曲线	唐勇光	2026/3/23
A4	增加性能指标要求	唐勇光	2026/4/27