



# 毫欧

毫欧电阻 毫欧制造

## 承认书 Acknowledgement

版本:A0

深圳市毫欧电子有限公司

编号:Ho20230224-07

客户名称 (Customer)	
产品名称 (Description)	贴片跳线电阻
产品规格 (Product specification)	HoTCu-5.2C-0R
产品编码 (Product Code)	HoT01311

制作 (Writer)	黄永康	(受控章签章)
审核 (Checker)		
批准 (Approver)	郑志敏	
日期 (Date)	2023-02-24	



## ■ 承认书 Acknowledgement

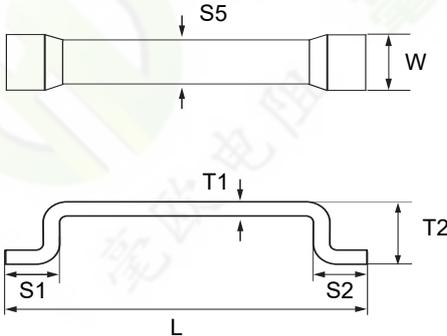
- 1、目的：通过本承认书对样品特性和检验标准的描述，与客户更好沟通，达成一致意见，避免因未充分沟通而引起的产品质量纠纷。
- 2、适用范围：本承认书适用于深圳市毫欧电子有限公司所提供样品、产品的特性及检验标准
- 3、订单关联：客户确认本承认书则认可与深圳市毫欧电子有限公司所有合同订单项下的物料规格型号与交货产品的一致性。如未收到异议或确认，本承认书于客户收到日起两周后默认生效。

## ■ 产品名称 Product Name: 贴片跳线电阻

## ■ 标称 Nominal: HoTCu-5.2C-0R

Ho	TCu	5.2	C	0R
Ho 毫欧电子	产品系列	产品长度5.2mm	产品类型: 裸片款	产品阻值

## ■ 产品尺寸 Product Size

项 目	参 数				
尺寸(mm)	L (5.2±0.2)	W (1.5±0.2)	T1 (0.4±0.15)	T2 (0.6±0.15)	S1/S2(1.5±0.4)
	S5 (1.1±0.3)				
产品编码: HoT01311					
备注					

深圳市毫欧电子有限公司  
受控文件 正本  
正本号:

## ■ 客户确认 Customer Approval

客户负责人签字确认		客户受控章确认
物料规格		
负责人签字		
确认时间		

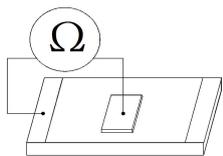
## ■ 产品特点 Features:

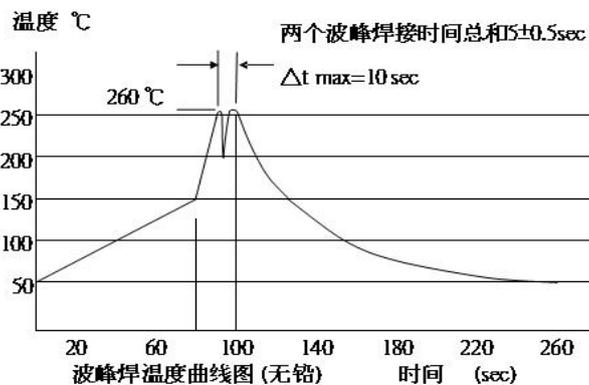
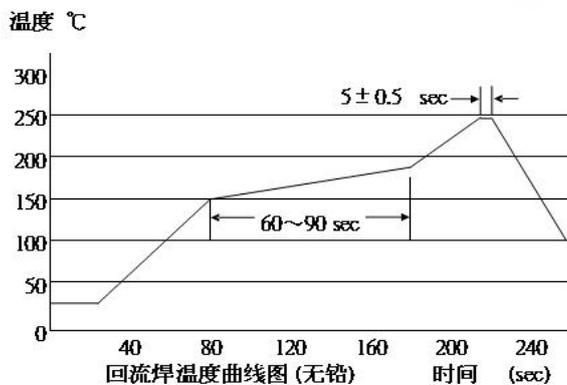
紫铜表面电镀，焊接性能良好高可靠性，高过载能力

使用温度范围较宽无感型设计.

符合 ROHS 要求和无卤要求

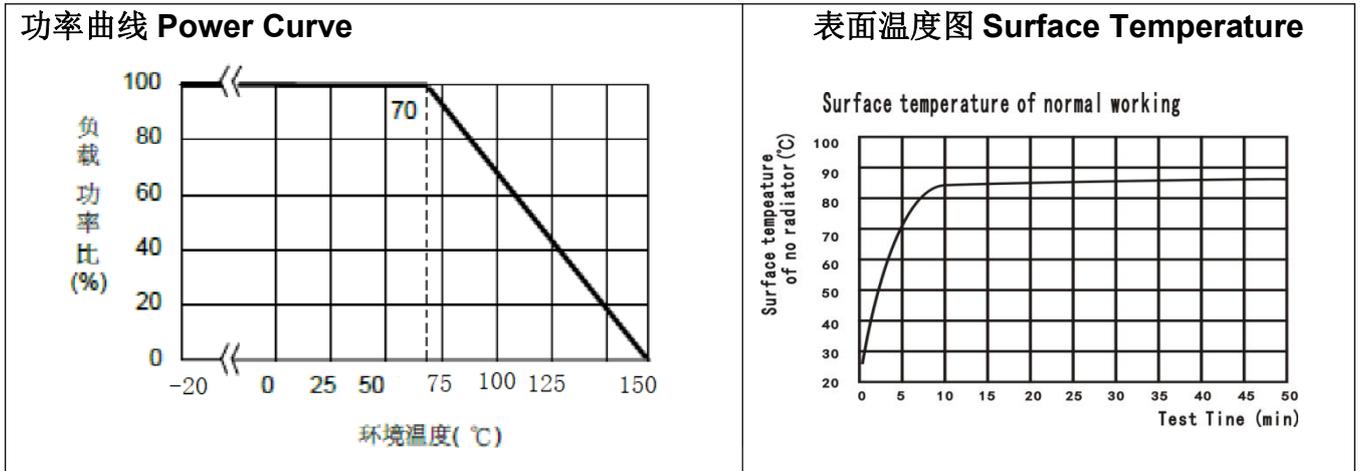
## ■ 电气性能试验 Electrical performance test

项目	检验描述及测试条件说明	标准
内阻	测试元件两端阻值	<10mΩ
工作电流	元件可承受工作电流不小于 10A	额定 20A
绝缘阻值	参考下图，使用平面导体（建议1mm*1mm），用<1Kg力压在绝缘层上，测试这导体与元件两端的绝缘值。 	9VDC >20MΩ
绝缘层附着力	用拇指测试或橡皮代替拇指测试绝缘层(底面和上面)，以 3.0 +1/-0 KGF 的力来回擦试 10 次不掉胶	掉胶面积<10%
SMT 回流焊试验 (详细参见回流焊曲线图)	回流炉温度：180℃~250℃回 流焊时间：60S	上锡良好 绝缘油不甩
电烙铁焊锡试验	烙铁温度：300±10℃ 焊锡时间：3±0.5S	上锡良好 绝缘油不甩
波峰焊试验 (详细参见波峰焊曲线图) (只限 SJMB 系列)	波峰炉锡温度 260±5℃两 个波峰时间：8S~10S	上锡良好 绝缘油不甩
耐高温储存	置于温度 66℃，15%湿度的恒温恒湿柜中放 96 小时后取出静置 60 分钟之后检查	两镀锡端不氧化，绝缘油层不甩。
耐低温储存	置于温度-20℃，15%湿度的恒温恒湿柜中放 96 小时后取出静置 60 分钟之后检查	两镀锡端不氧化，绝缘油层不甩。
耐湿储存	置于温度 40±2℃，90~95%湿度的恒温恒湿柜中放96 小时后取出静置 60 分钟之后检查	两镀锡端不氧化，绝缘油层不甩。

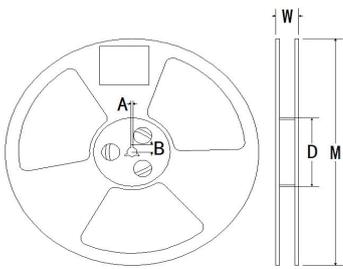


■ 功率下降曲线 Power drop curve

操作温度范围 -20 ~ +150 °C，电阻温度达到 70°C 时降功率示意图

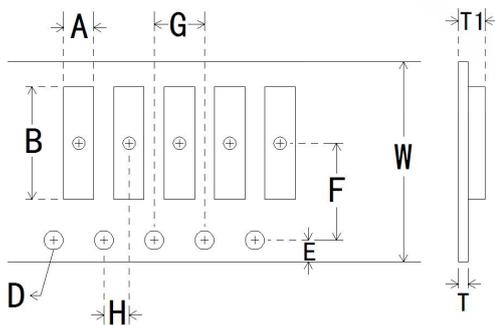


■ 卷带盒尺寸 Tape and reel size (Unit:mm)

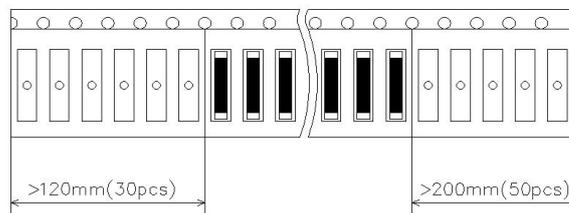


Type	A	B	D	W	M
HoTCu-5.2C-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	12.4±0.3	330±1.0

■ 载带尺寸 Ribbon size (Unit:mm)



前后端空白带尺寸



型号	A±0.1	B±0.1	W±0.3	E±0.1	F±0.1	G±0.1	H±0.1	T±0.1	D + 0.1	T1±0.1
HoTCu-5.2C-0R	1.9	5.5	12.0	1.75	5.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.15

■ 包装方式 Packing

盘装：12K/pcs 盘