



贴片跳线电阻 0R 系列规格书

系列号	HoTFe/HoTCu
修订日期	2022-01-11
版本号	Ho-A1

规格书 Specification



制造商: 深圳市毫欧电子有限公司

适用: 本规格书适用于深圳市毫欧电子有限公司贴片跳线电阻 0R 系列产品

选型 包含型号: HoTFe-5.2C-0R、HoTCu-5.2C-0R、HoTCu-6.4C-0R

HoTFe-8.2C-0R、HoTCu-8.2C-0R、HoTCu-10.2C-0R、HoTCu-13.2C-0R。

产品特点 Features:

合金板材镀锡, 焊接性能良好

高可靠性, 高过载能力, 额定电流 20A

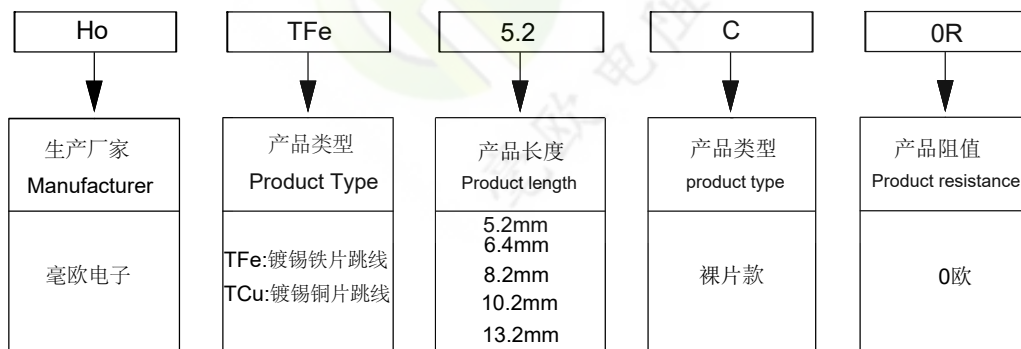
使用温度范围较宽无感型设计.

符合 ROHS 要求和无卤要求

产品名称 Product Name

贴片跳线电阻

产品型号 Product number

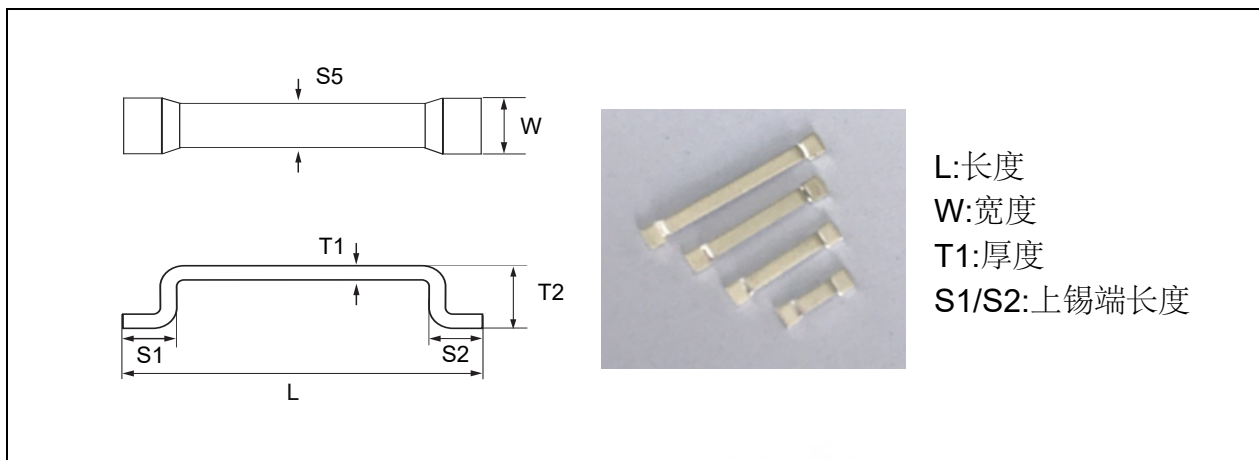


Examples: HoTFe-5.2C-0R



地址: 深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

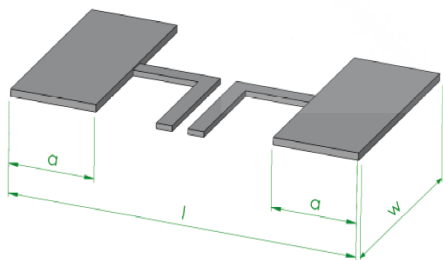
产品尺寸 Product Size



单位: mm

Type	L	W	T1	T2	S1/S2	S5
HoTFe/TCu-5.2C-0R	5.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
HoTFe/TCu-8.2C-0R	8.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
HoTCu-10.2C-0R	10.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
HoTCu-13.2C-0R	13.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
HoTCu-6.4C-0R	6.4±0.2	1±0.2	0.5±0.15	1.2±0.15	1.5±0.4	1±0.3

建议焊盘尺寸 Recommended Solder Pad Dimension



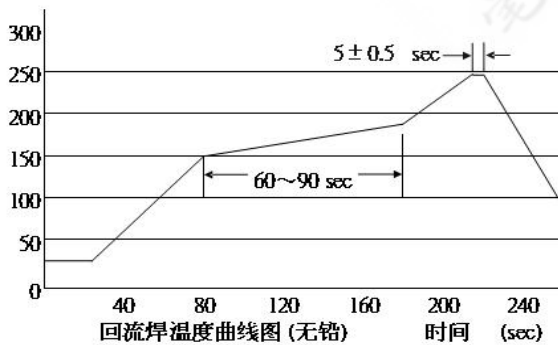
Type	l	w	a
HoTFe/TCu-5.2C-0R	6.80	2.5	2.3
HoTFe/TCu-8.2C-0R	9.80	2.5	2.3
HoTCu-10.2C-0R	11.8	2.5	2.3
HoTCu-13.2C-0R	14.8	2.5	2.3

地址: 深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

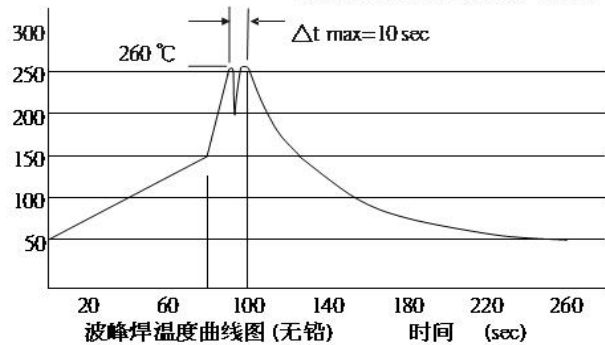
■ 电气性能试验 Electrical performance test

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 的力来回擦拭 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 绝缘油不用
电烙铁焊锡试验	烙铁温度：300±10℃ 焊锡时间：3±0.5S	上锡良好 绝缘油不用
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 绝缘油不用
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，绝缘油层不用。
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，绝缘油层不用。
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，绝缘油层不用。

温度 ℃

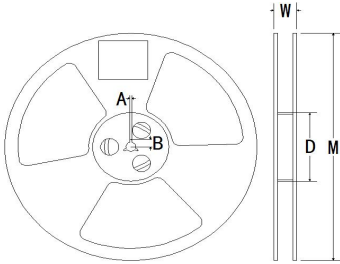


温度 ℃



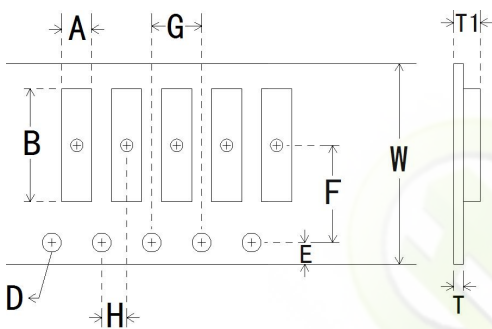
地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

■ 卷带盒尺寸 Tape and reel size(Unit:mm)



Type	A	B	D	W	M
HoTFe/TCu-5.2C-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	12.4±0.3	330±1.0
HoTFe/TCu-8.2C-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	16.4±0.3	330±1.0
HoTCu-10.2C-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	20.4±0.3	330±1.0
HoTCu-13.2C-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	24.4±0.3	330±1.0

■ 载带尺寸 Ribbon size(Unit:mm)



Type	A±0.1	B±0.2	W±0.3	E±0.1	F±0.1	G±0.1	H±0.1	T±0.1	D + 0.1	T1±0.1
HoTFe/TCu-5.2C-0R	1.9	5.5	12.0	1.75	5.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.5
HoTFe/TCu-8.2C-0R	1.9	8.5	16.0	1.75	7.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.5
HoTCu-10.2C-0R	1.9	10.5	24.0	1.75	10.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.15
HoTCu-13.2C-0R	1.9	13.5	24.0	1.75	14.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.15

■ 包装方式 Packing

盘装：10K/pcs 盘

地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

修改履历表：

序号	修改内容	修改日期	修改原因
1	新增HoTCu-6.4C-0R产品	2022-01-11	更新

