 毫欧电阻 毫欧制造	HoT 贴片跳线电阻 0R 系列规格书	系列号	HoT
		修订日期	2022-05-09
		版本号	Ho-A1

规格书 Specification



制造商:深圳市毫欧电子有限公司

HoT

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 HoT-0R 系列产品选型

包含三个型号: HoT-(0.25*1.5)-8.2-0R-I、HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I、HoT(0.25*1.3)-3.2-0R-I、
HoT(0.4*1.5)-5.2-0R-I、HoT(0.25*1.5)-5.2-0R-I。

产品特点 Features:

- 合金板材芯片, 封体工艺中间绝缘处理, 焊接性能良好
- 高可靠性, 高过载能力, 过载电流 10A~30A
- 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

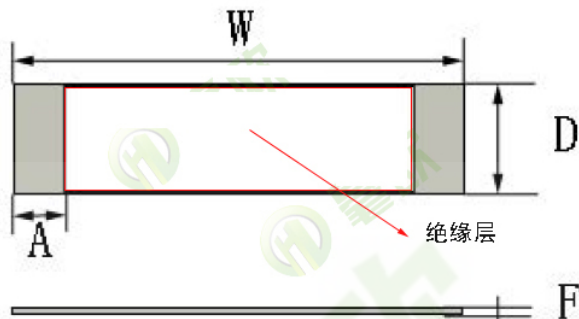
HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I

Ho	T	0.45*1.5	8.2	0R	I
制造商	产品系列	封装	总长（mm）	阻值(R)	外形
Ho 毫欧电子	跳线电阻	0.25*1.5	8.2	0R	I(直片)
		0.45*1.5			
		0.25*1.5	5.2		
		0.4*1.5			
		0.25*1.3	3.2		



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



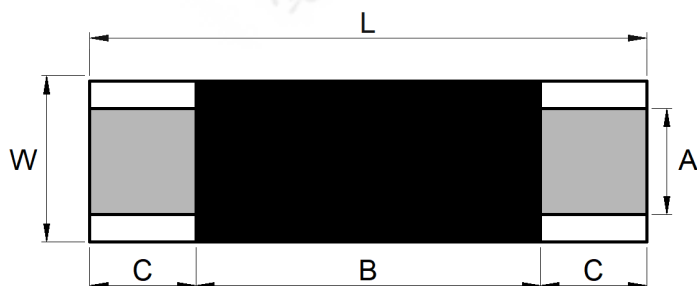
产品尺寸：单位 mm

型号	W	D	A	F
HoT-(0.25*1.5)-8.2-0R-I	8.2 ± 0.2	1.5 ± 0.1	0.8 ± 0.5	0.25 ± 0.1
HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	8.2 ± 0.2	1.5 ± 0.1	0.8 ± 0.5	0.45 ± 0.1
HoT(0.25*1.5)-5.2-0R-I	5.2 ± 0.2	1.5 ± 0.1	0.8 ± 0.5	0.25 ± 0.1
HoT(0.40*1.5)-5.2-0R-I	5.2 ± 0.2	1.5 ± 0.1	0.8 ± 0.5	0.4 ± 0.1
HoT(0.25*1.3)-3.2-0R-I	3.2 ± 0.2	1.3 ± 0.1	0.7 ± 0.4	0.25 ± 0.1

注：元件正面的边缘会有少批锋影响测量厚度(F)，测量厚度时应避开边缘批锋。


推荐电路板设计尺寸：

备注：阴影“黑色”部分是绝缘油层位置。阴影“灰色”部分是电路板焊盘位置。




Type	L	W	A	B	C
HoT-(0.25*1.5)-8.2-0R-I	9.8	2.5	2.0	6.4	1.7
HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	9.8	2.5	2.0	6.4	1.7
HoT(0.25*1.5)-5.2-0R-I	6.8	2.5	2.0	3.4	1.7
HoT(0.40*1.5)-5.2-0R-I	6.8	2.5	2.0	3.4	1.7
HoT(0.25*1.3)-3.2-0R-I	4.8	2.5	1.8	1.8	1.5

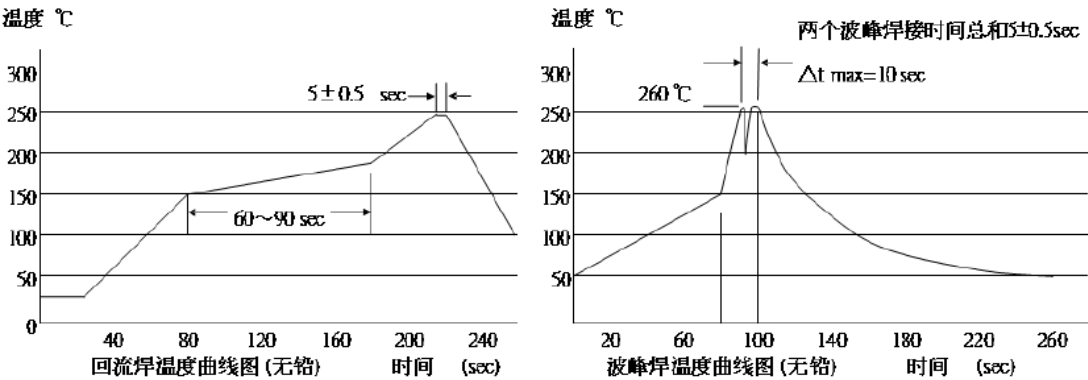
地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

 毫欧电阻 毫欧制造	HoT 贴片跳线电阻 0R 系列规格书	系列号	HoT
		修订日期	2022-05-09
		版本号	Ho-A1

■ 电气性能试验 Electrical performance test

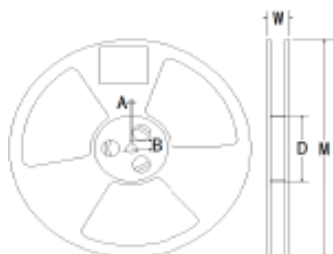
项目	检验描述及测试条件说明		标准
工作电流	元件可承受工作电流不小于 10A		額定 10A
绝缘阻值	参考下图，使用平面导电体（建议 1mm*1mm），用<1Kg 力压在绝缘层上，测试这导电体与元件两端的绝缘值。		9VDC >20MΩ
絕緣層附著力	用拇指测试或橡皮代替拇指测试絕緣層(底面和上面)，以 3.0 +1/-0 KGF 的力来回擦试 10 次不掉油		掉油面積 <10%

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。



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

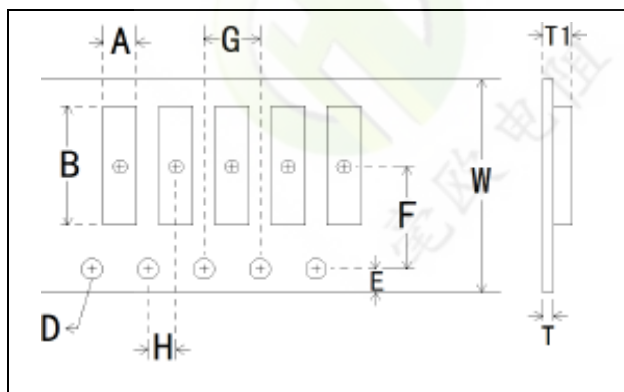


单位为 mm

型号	A	B	D	W	M
HoT-(0.25*1.5)-8.2-0R-I	2.3 ± 0.3	10.7 ± 0.3	99.5 ± 0.3	16.4 ± 0.3	330 ± 1.0
HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	2.3 ± 0.3	10.7 ± 0.3	99.5 ± 0.3	16.4 ± 0.3	330 ± 1.0
HoT(0.25*1.5)-5.2-0R-I	2.3 ± 0.3	10.7 ± 0.3	99.5 ± 0.3	12.4 ± 0.3	330 ± 1.0
HoT(0.40*1.5)-5.2-0R-I	2.3 ± 0.3	10.7 ± 0.3	99.5 ± 0.3	12.4 ± 0.3	330 ± 1.0
HoT(0.25*1.3)-3.2-0R-I	2.3 ± 0.3	10.7 ± 0.3	99.5 ± 0.3	8.4 ± 0.3	330 ± 1.0

包装数量：12K/pcs 盘

承载带尺寸：



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
HoT-(0.25*1.5)-8.2-0R-I	1.9	8.5	16	1.75	7.5	4	2	0.3	1.5	1.15
HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	1.9	8.5	16	1.75	7.5	4	2	0.3	1.5	1.15
HoT(0.25*1.5)-5.2-0R-I	1.9	5.5	12	1.75	7.5	4	2	0.3	1.5	1.15
HoT(0.40*1.5)-5.2-0R-I	1.9	5.5	12	1.75	7.5	4	2	0.3	1.5	1.15
HoT(0.25*1.3)-3.2-0R-I	1.7	3.5	8	7.75	3.5	4	2	0.3	1.5	1.05

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:

[illegible]