

 毫欧 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		



SGS



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

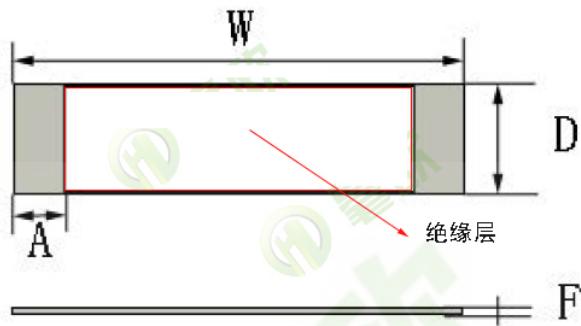


毫欧电阻 毫欧制造

HoT贴片跳线电阻 OR 系列规格书

系列号	HoT
修订日期	2022-05-09
版本号	Ho-A1

■ 产品尺寸 Product Size



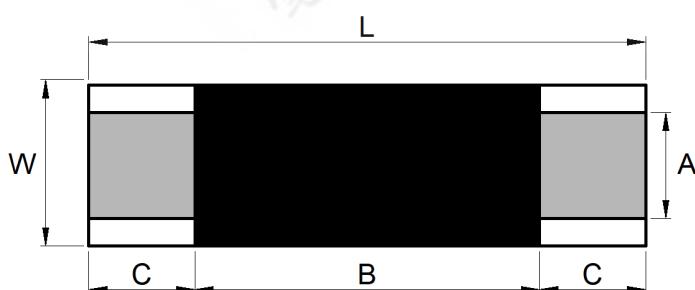
产品尺寸：单位 mm

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。

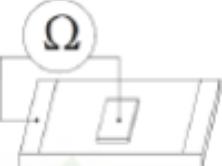


Type	L	W	A	B	C
HoT-(0.25*1.5)-8.2-0R-I	9.8	2.5	2.0	6.4	1.7
HoT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	9.8	2.5	2.0	6.4	1.7
HoT(0.25*1.5)-5.2-0R-I	6.8	2.5	2.0	3.4	1.7
HoT(0.40*1.5)-5.2-0R-I	6.8	2.5	2.0	3.4	1.7
HoT(0.25*1.3)-3.2-0R-I	4.8	2.5	1.8	1.8	1.5

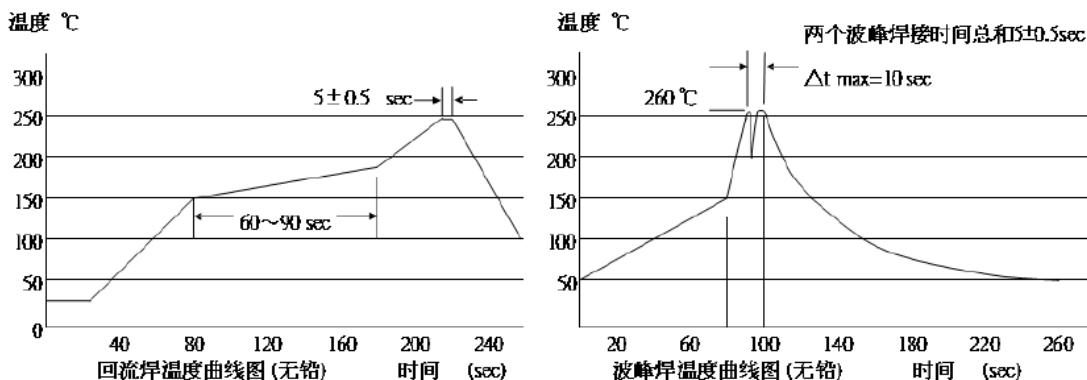
地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

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	额定 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
绝缘层附著力	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 次不掉油	掉油面积 <10%

SMT 回流焊试验 (详细参见回流焊曲线图)	回流炉温度: 180°C ~ 250°C 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°C 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°C 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°C, 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°C, 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°C, 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。



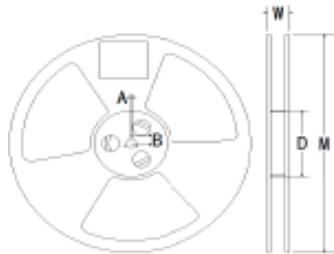
地址: 深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼



HoT贴片跳线电阻 OR 系列规格书

系列号	HoT
修订日期	2022-05-09
版本号	Ho-A1

■ 卷带盒尺寸 Tape and reel size

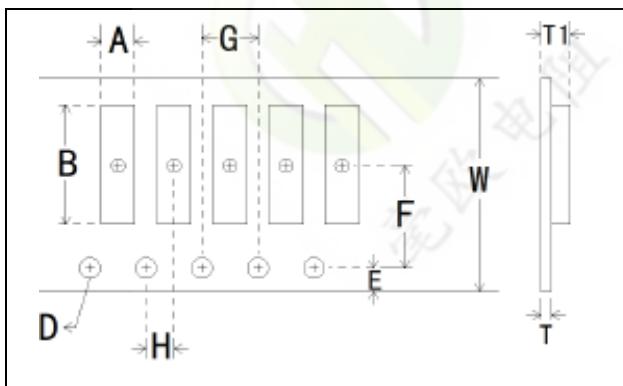


单位为 mm

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: