

 JINGLIANTAI 京联泰科技	JLT 贴片跳线电阻OR 系列规格书	系列号	JLT
		修订日期	2021-04-15
		版本号	JL-A0

规格书 Specification

制造商:深圳市京联泰科技有限公司

适用：本规格书适用于深圳市京联泰科技有限公司贴片跳线电阻 JLT-OR 系列产品选型

包含三个型号： JLT(0.25*1.3)-3.2-OR-I、JLT(0.4*1.5)-5.2-OR-I、JLT-(0.45*1.5)-8.2-OR-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

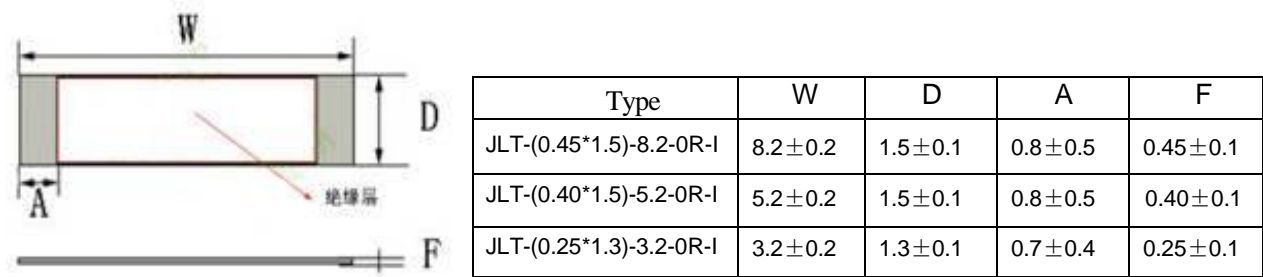
JL	T	0.25*1.3	3.2	OR	I
↓	↓	↓	↓	↓	↓
生产厂家 Manufacturer	产品类型 Product Type	产品尺寸厚x宽 Product size thicknessx width	产品长度 Product length	产品阻值 Product resistance	产品形状 Product shape
京联泰科技	贴片跳线	0.25*1.3 mm 0.40*1.5 mm 0.45*1.5 mm	3.2mm 5.2mm 8.2mm	0欧	直片

Examples:JLT-(0.25*1.3)-3.2-OR-I



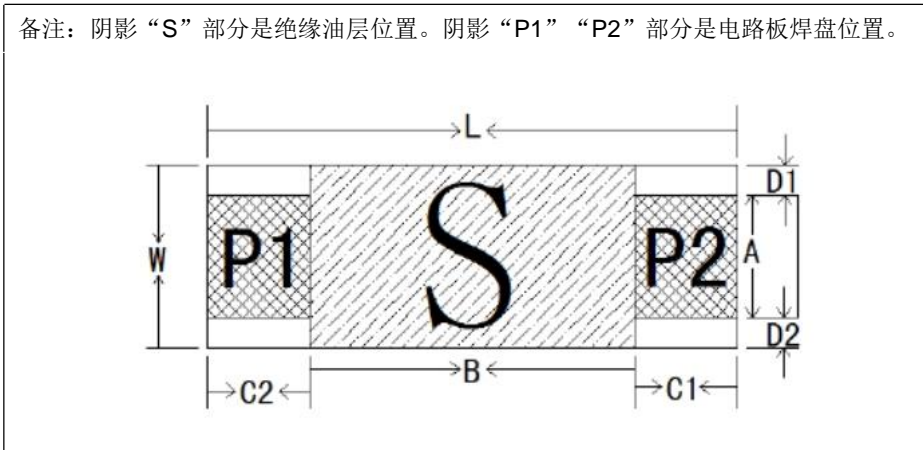
 JINGLIANTAI 京联泰科技	JLT 贴片跳线电阻OR 系列规格书	系列号	JLT
		修订日期	2021-04-15
		版本号	JL-A0

产品尺寸 Product Size



注：元件正面的边缘会有少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：




型号	L	W	A	B	C1	C2	D1	D2
JLT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	9.8	2.5	2.0	6.4	1.7	1.7	0.25	0.25
JLT-(0.40*1.5)-5.2-0R-I	6.8	2.5	2.0	3.4	1.7	1.7	0.25	0.25
JLT-(0.25*1.3)-3.2-0R-I	4.8	2.3	1.8	1.8	1.5	1.5	0.25	0.25

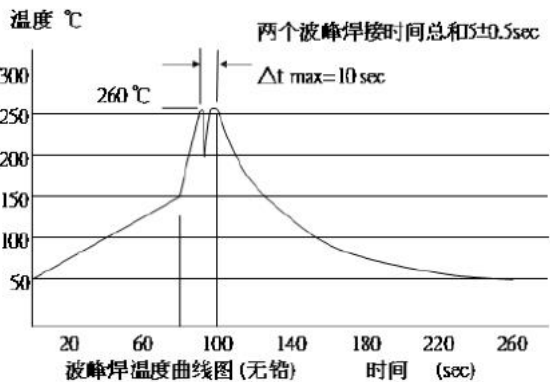
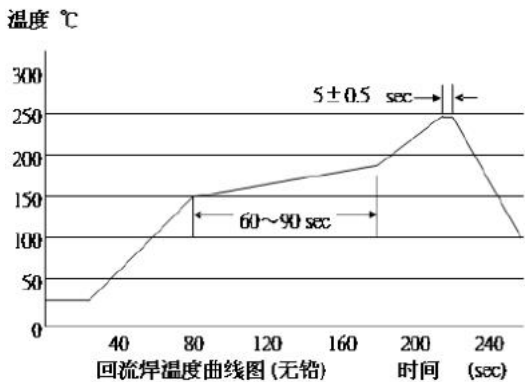


 JINGLIANTAI 京联泰科技	JLT 贴片跳线电阻OR 系列规格书	系列号	JLT
		修订日期	2021-04-15
		版本号	JL-A0

电气性能试验 Electrical performance test

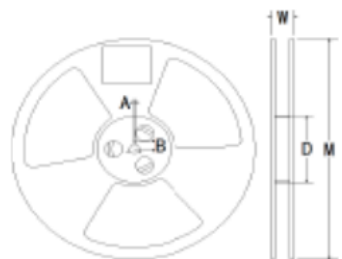
项目	检验描述及测试条件说明	标准
工作电流	元件可承受工作电流不小于 10A	額定 10A
绝缘阻值	参考下图，使用平面导电体（建议 1mm*1mm），用 <1Kg 力压在绝缘层上，测试这导电体与元件两端的绝缘值。 	9VDC >20MΩ
絕緣層附著力	用拇指测试或橡皮代替拇指测试絕緣層(底面和上面)，以 3.0+1/-0 KGF 的力来回擦试 10 次不掉油	掉油面積 <10%

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。



 JINGLIANTAI 京联泰科技	JLT 贴片跳线电阻OR 系列规格书	系列号	JLT
		修订日期	2021-04-15
		版本号	JL-A0

卷带盒尺寸 Tape and reel size

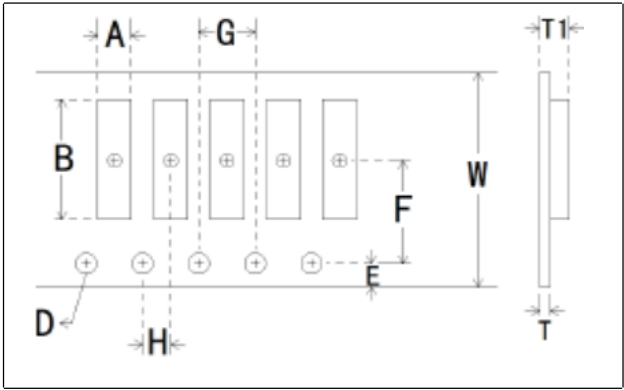


单位为 mm

型号	A	B	D	W	M
JLT-(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
JLT-(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
JLT-(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	$A \pm 0.1$	$B \pm 0.1$	$W \pm 0.3$	$E \pm 0.1$	$F \pm 0.1$	$G \pm 0.1$	$H \pm 0.1$	$T \pm 0.1$	$D + 0.1$	$T1 \pm 0.1$
JLT-(0.45*1.5)-8.2-0R-I	1.9	8.5	16	1.75	7.5	4	2.0	0.3	1.5	1.15
JLT-(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
JLT-(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

