

Product Specification

Number: L-KLS6-RD13215-0R

Name: Resistance

Customer: B36

Date: 2022-07-29

Customer Signature:

--



NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

Tel : 0086-574-86828566

Fax : 0086-574-86824882

ADD : NO. 8-1, RONGXIA RD. XIAPU SHANQIAN
INDUSTRIAL ZONE BEILUN NINGBO ZHEJIANG.

Compi	Check	Review	Approva
Jenny	Jack.C		



贴片跳线电阻OR系列规格书

系列号	OR Series
修订日期	2022-07-29
版本号	A0

规格书 Specification



适用：本规格书适用于贴片跳线电阻OR系列产品选

型 包含型号：5.2-0R、 5.2-0R、 8.2-0R、
8.2-0R、 10.2-0R、 13.2-0R。

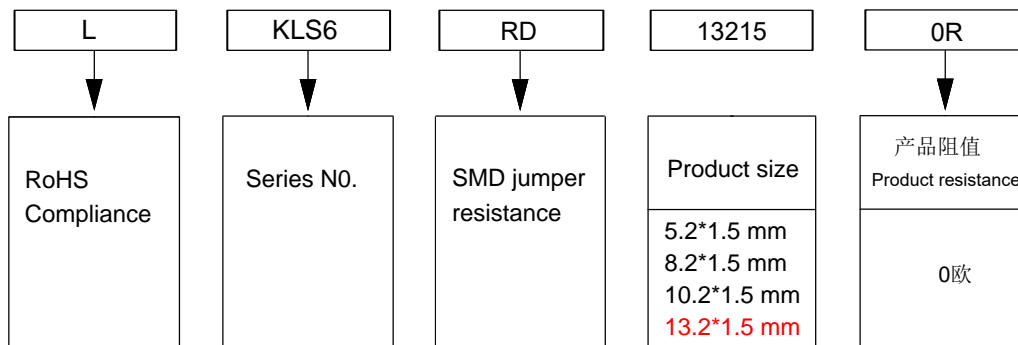
■ 产品特点Features:

- 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

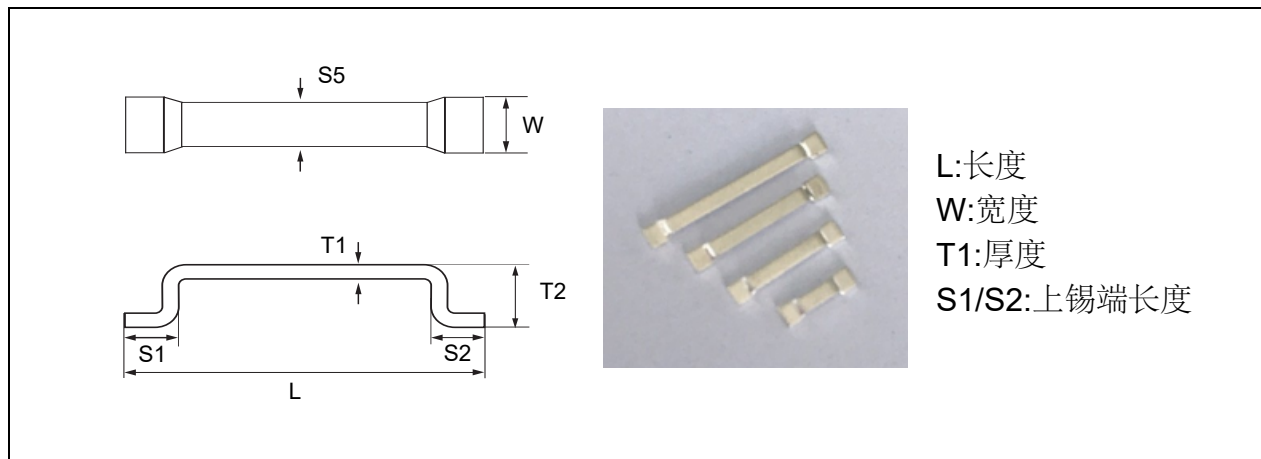
■ 产品型号Product number



NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

Tel : 0086-574-86828566 Fax : 0086-574-86824882
ADD : NO. 8-1, RONGXIA RD. XIAPU SHANQIAN
INDUSTRIAL ZONE BEILUN NINGBO ZHEJIANG.

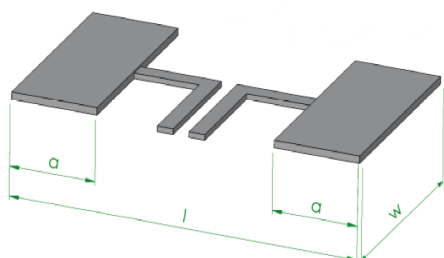
■ 产品尺寸 Product Size



单位: mm

Type	L	W	T1	T2	S1/S2	S5
L-KLS6-RD05215-0R	5.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
L-KLS6-RD08215-0R	8.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
L-KLS6-RD10215-0R	10.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3
L-KLS6-RD13215-0R	13.2±0.2	1.5±0.2	0.4±0.15	0.6±0.15	1.5±0.4	1.1±0.3


■ 建议焊盘尺寸 Recommended Solder Pad Dimension



Type	l	w	a
L-KLS6-RD05215-0R	6.80	2.5	2.3
L-KLS6-RD08215-0R	9.80	2.5	2.3
L-KLS6-RD10215-0R	11.8	2.5	2.3
L-KLS6-RD13215-0R	14.8	2.5	2.3

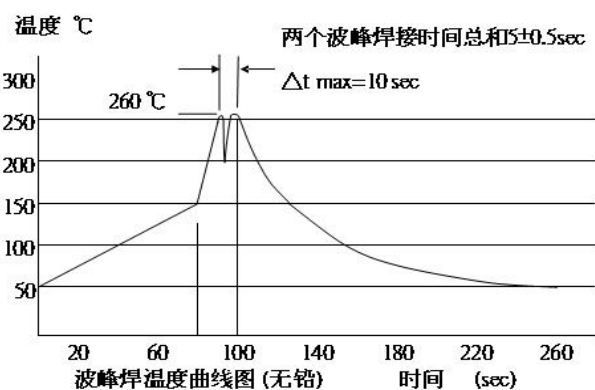
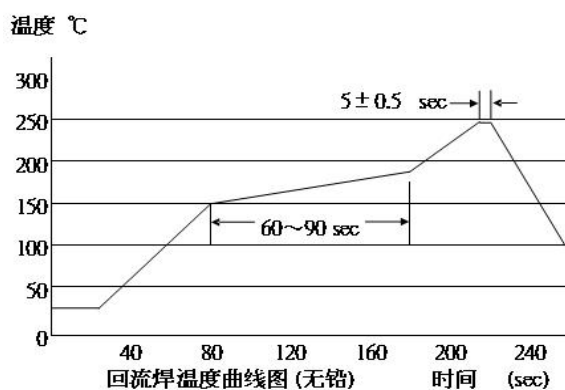
NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

Tel : 0086-574-86828566 Fax : 0086-574-86824882
 ADD : NO. 8-1, RONGXIA RD. XIAPU SHANQIAN
 INDUSTRIAL ZONE BEILUN NINGBO ZHEJIANG.

	<h2>贴片跳线电阻 OR 系列规格书</h2>	系列号	OR Series
		修订日期	2022-07-29
		版本号	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
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。

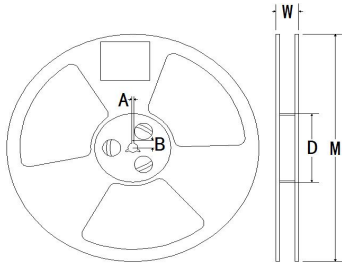


NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

Tel : 0086-574-86828566 Fax : 0086-574-86824882

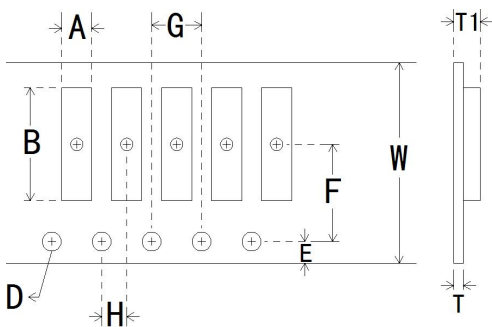
ADD : NO. 8-1, RONGXIA RD. XIAPU SHANQIAN
INDUSTRIAL ZONE BEILUN NINGBO ZHEJIANG.

■ 卷带盒尺寸 Tape and reel size(Unit:mm)



Type	A	B	D	W	M
L-KLS6-RD05215-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	12.4±0.3	330±1.0
L-KLS6-RD08215-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	16.4±0.3	330±1.0
L-KLS6-RD10215-0R	2.3±0.3	10.7±0.3	99.5±0.3	20.4±0.3	330±1.0
L-KLS6-RD13215-0R	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
L-KLS6-RD05215-0R	1.9	5.5	12.0	1.75	5.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.5
L-KLS6-RD08215-0R	1.9	8.5	16.0	1.75	7.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.5
L-KLS6-RD10215-0R	1.9	10.5	24.0	1.75	10.5	4.0	2.0	0.3	1.5	1.15
L-KLS6-RD13215-0R	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

NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

Tel : 0086-574-86828566 Fax : 0086-574-86824882
 ADD : NO. 8-1, RONGXIA RD. XIAPU SHANQIAN
 INDUSTRIAL ZONE BEILUN NINGBO ZHEJIANG.