

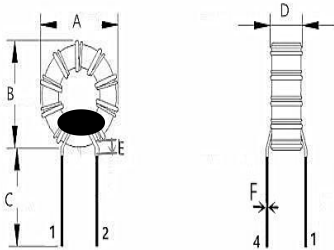
厦门四海世纪电子有限公司

Xiamen Universal Century Electronic Co., Ltd.

内部生产规格书

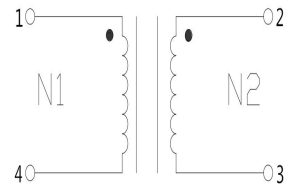
技术规格		内部料号	1203-0066
客户名称		客户料号	
规格型号	T9*5*3-300uH min	日期	2019.7.24

一：成品外观图：(mm)



二：原理图：

A: 13.0MAX
B: 12.0MAX
C: 5.5±1
D: 6.5MAX
E: 1.5MAX
F: 0.6±0.1



备注：产品为本铜+红铜并绕，引脚处点胶固定。

三：技术要求：

1. 绕线平整，不可交线或重叠，严格按照要求尺寸。2. 四根引线注意区分，不可交叉反线。3. 引脚切脚平整有型。

四. 绕线参数：

NO.	绕线端子	铜线规格 (mm)	绕制匝数 (TS)	绕线方式
N1	L1-4	UEWH Φ 0.6mm*1P本铜	实绕8T	双线并绕
N2	L2-3	UEWH Φ 0.6mm*1P红铜	实绕8T	双线并绕

五. 技术参数：必测项目

NO.	测试项目	测试端子	测试数据	测试条件
1 <input checked="" type="checkbox"/>	电感量	L1-4, L2-3	300uH min	25°C 10KHz/1V
2	电感偏差	N1-N2	$\Delta L < 30\mu\text{H}$	25°C 10KHz/1V
3	绝缘耐压	(N1, N2-C)	500v	AC 3mA/2S
		(N1-N2)	500v	

六. 材料清单：

ON.	材料项目	材质	材料厂家	UL ON.
1	磁芯	9*5*3 高导	山东凯通电子有限公司	/
2	铜线	UEWH/ Φ 0.6/155°C	浙江洪波线缆股份有限公司	E221719
3	黑胶	G-9008	惠州市强达电子化工有限公司	/
4	Sn 锡	Sn99.9	云南锡业	/

变更：

制作：吕小莉

审核：刘才明

批准：陆谊凡