

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER 客户 _____

PARTNO.编号 _____

ITEM 型号 _____ FHW0805-25/800UH _____

MATERIAL 料号 _____

TATE 日期 _____ 2020-9-24 _____

客户回签处:		
确认	审核	批准
供应商签章处:		

深圳市丰辉旺科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩镇松柏路中港星科技园 8701

网址: www.jh-dzcl.com

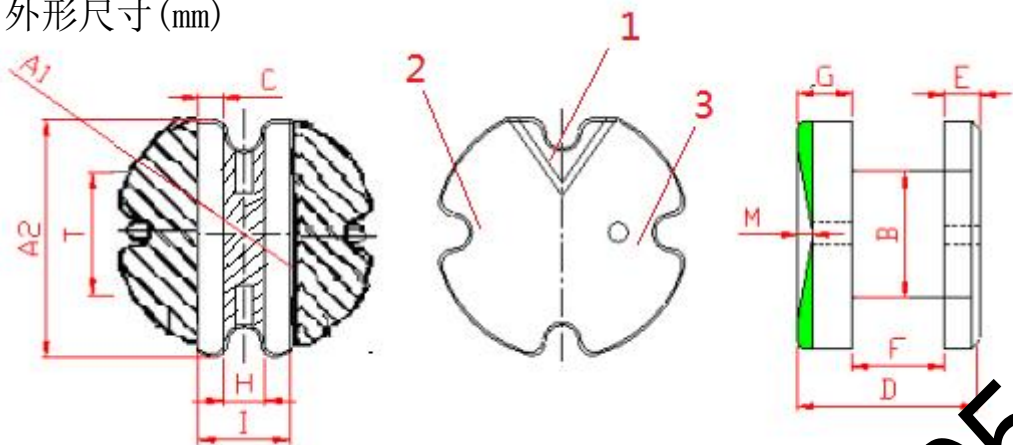
联系电话: 18503051681

咨询订购电话：18503051681

用户		品名	贴片电感
----	--	----	------

型号	CD0805-25/800UH	品号	
----	-----------------	----	--

1 外形尺寸 (mm)



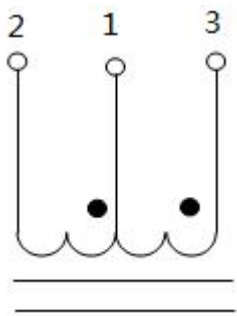
底部锡面图
(阴影区为锡面区)

正面俯视图

剖面图

A1	A2	B	D	E	F	G
8.00±0.15	7.06±0.15	3.00±0.15	5.20±0.2	1.90±0.15	2.60±0.15	1.60±0.15
C	H	T	I	M		
1.04±0.10	1.04±0.10	3.52±0.10	3.30±0.1	0.33±0.10		

电气原理图:



注:1、2、3 为绕线脚位, 1 为公共脚位居中, 1-2 脚位感量为 25UH, 1-3 脚位感量为 800UH

文件编号		日期	2020-2-24	页面号	2/6	
深圳市丰辉旺科技有限公司				确认	审核	批准

用户		部品名	贴片电感
----	--	-----	------

型号	FHW0805-25/800UH	部品号	
----	------------------	-----	--

电气特性

序号	项目	测试端子	技术要求	备注
1	绕线脚位	1-2	0.14*24.5TS RDC:0.5Ω Max IDC:1.5A(≥90%)	1 中间长条焊锡面为公共脚
2	绕线脚位	1-3	0.14*147.5TS RDC:3Ω Max IDC:0.3A(≥90%)	
3	电感值	1-2, 1-3	25UH, 800UH	CH1068+1310(1KHz, 0.25V,)

※ 测试条件：测试频率 1KHz / 0.25V, (N±10%);

※ 测试仪表：502BC、CH1068+1310。

材料说明

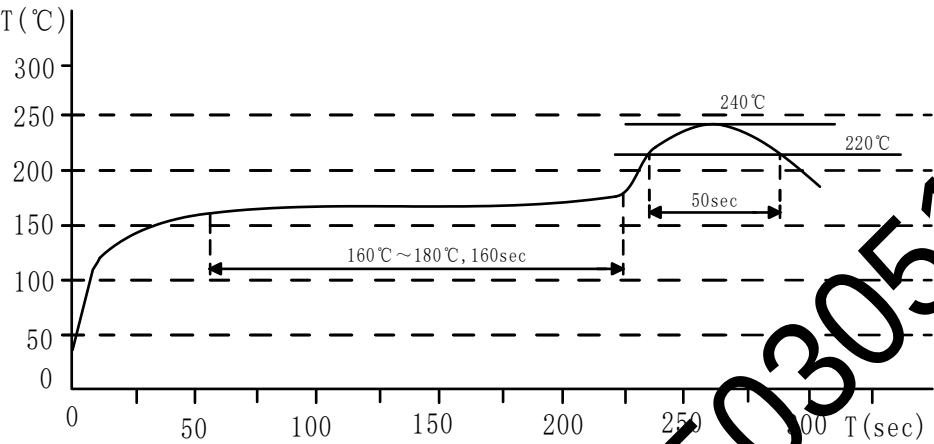
序号	项目	材料规格型号	生产厂家	备注
1	磁芯	CD0805	XCJ CO.,LTD 或等同厂家	
2	导线	2UEW 180℃	DONG YANG CO., LTD SHANGHAI ASLA PACIFIC ELECTRIC CO LTD 或等同厂家	E102761(S) E214423

文件编号		日期	2020-2-24	页面号	3/6
深圳市丰辉旺科技有限公司				确认	审核
					批准

用户		部品名	贴片电感	
型号	FHW0805-25/800U H	部品号		
说明				
项 目	性 能		试 验 方 法	
绝缘电阻	100MΩ 以上		在磁芯与绕组间施加 100V 直流电压持续 5 分钟后	
使用温度	包括产品自身发热温度		-40℃~100℃	
存储温度特性	产品外观无异常 特性规格范围内		-40℃~100℃	
耐湿特性	产品外观无异常 特性规格范围内		1.温度：40 ± 2℃； 2.湿度：90℃~95℃； 3.时间：96 ± 2 小时。	
文件编号				
	日期	2020-2-24	页面号	4/6
深圳市丰辉旺科技有限公司			设计	审核
				批准

用户		品名	贴片电感
型号	FHW0805-25/800UH	品号	

推荐焊接温度曲线图



LEAD-FREE

RoHS
Compliance

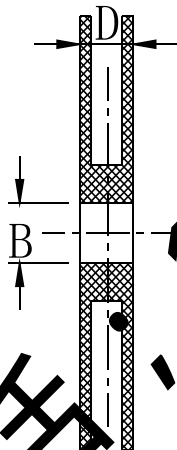
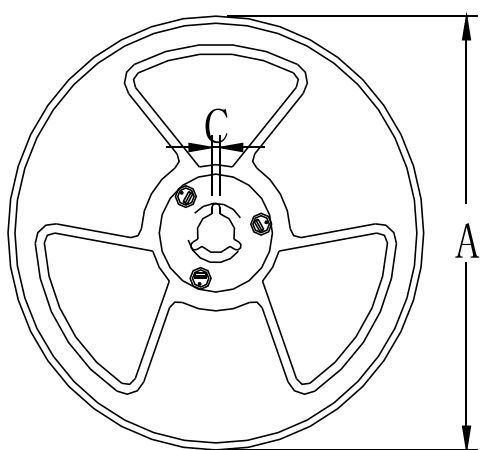
咨询订购电话：18503051681

文件编号		日期	2020-2-24	页面号	5/6	
深圳市丰辉旺科技有限公司				设计	审核	批准

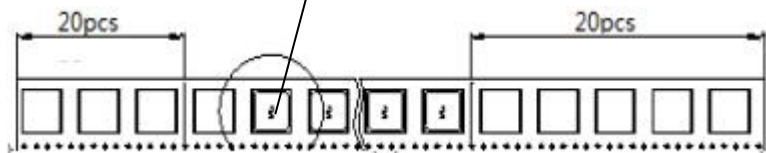
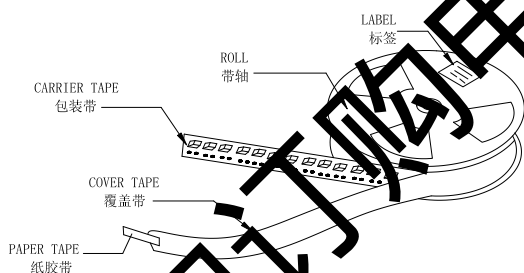
用户		品名	贴片电感
型号	FHW0805-25/800UH	品号	

包装说明:

- 1) 包装类型: ☒ 盘装 ☐ 散装
- 2) 包装(编带装)尺寸: ☒ 13"盘; ☐ 7"盘。
- 3) 包装数量: 1000 颗每盘



规格尺寸	13"	7"
A	$\Phi 330 \pm 2.0$	$\Phi 178 \pm 2.0$
B	$\Phi 90 \pm 2.0$	
C	2.3	
D	12.5	



文件编号		日期	2020-2-24	页面号	6/6	
深圳市丰辉旺科技有限公司				设计	审核	批准