



承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 深圳市鹏达诚科技股份有限公司（柏怡电子）

Customer

品 名 色码电感器
Part name Axial color code inductors

风华规格
FH. Part Number LGA0410-221KP13E

客户规格
Cust. Part Number

版 本 号: V1.0

Version

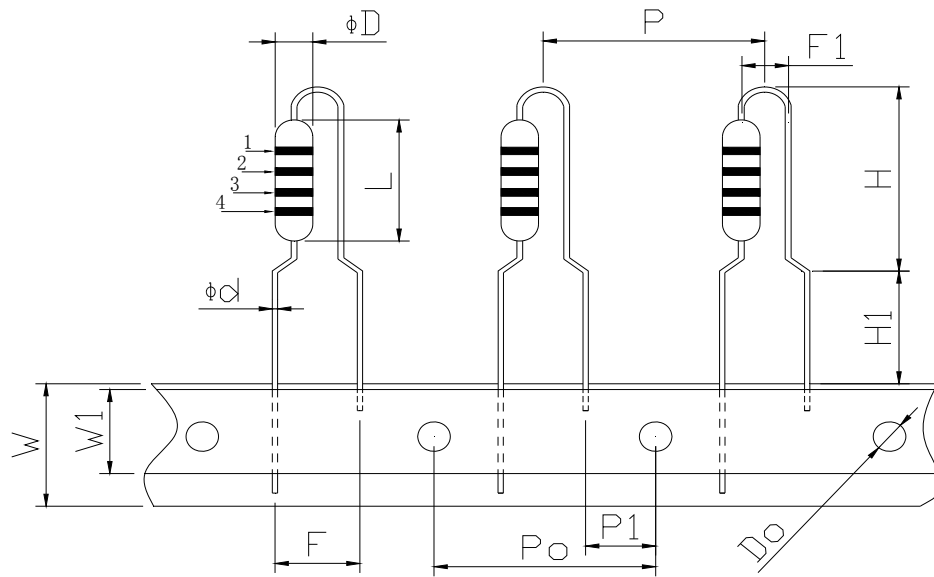
日 期: 2020/03/26

Date

客户 Customer			制造 Manufacturer		
确认 Approval			确认 Approval		
检验 Inspector	审核 Checker	批准 Approver	拟制 Designer	审核 Checker	批准 Approver
			夏少平	贺义勇	张惠霞



1、编带及尺寸 (单位 UNIT: mm) PACKAGING & Dimensions



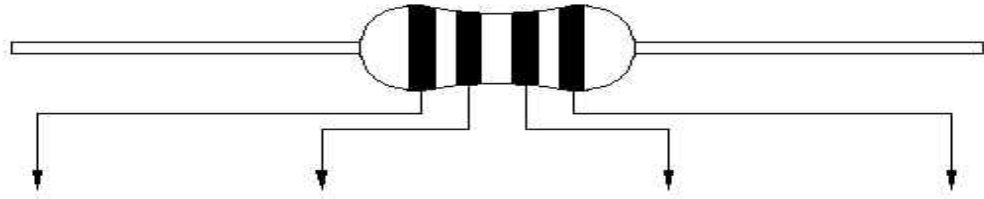
SYMBOL	DIMENSION	SYMBOL	DIMENSION
P	12.7 ± 1.0	H	13.0(Max)
P0	12.7 ± 0.3	H1	7.5 ± 0.5
P1	3.85 ± 0.7	W	18 ± 1.0
F	4.5 ± 0.3	W1	8.0(Min)
Do	4.0 ± 0.2	Φd	0.59 ± 0.05
L	10.0 MAX	F1	2.6 ± 0.3
ΦD	4.0 MAX	1. 红 2. 红 3. 棕 4. 银	

2、电气性能 CHARACTERISTICS

项目 ITEM	性能参数 SPEC.		测试条件 TEST CONDITION	测试设备 TEST EQUIPMENT
感量 Inductance	220 μ H ± 10%		0.796MHz/1V	HP4285A HM9481
Q	55(min)		0.796MHz/1V	HP4285A HM9481
直流电阻 R _{DC}	5.10 Ω (max)		At 25°C	HP4338B HM2791
额定电流 Rated current	ΔL/L ≤ 10%	155mA(max)	0.796MHz/1V	MICROTEST 6377+6220
自谐频率 SRF	3.0MHz(min)		At 25°C	HM9461
工作温度范围 Operating temperature range	-25 ~ +105°C			



3、色码标记代号 MARKING



	标称电感量 Nominal inductance (μ H)			感量偏差 Tolerance
	第一色环 1 st color zone	第二色环 2 nd color zone	第三色环 3 rd color zone	第四色环 4 th color zone
	第一数字 1 st digit	第二数字 2 nd digit	第三数字 3 rd digit	
黑 Black	0	0	$\times 10^0$ (1)	M: $\pm 20\%$
棕 Brown	1	1	$\times 10^1$ (10)	
红 Red	2	2	$\times 10^2$ (100)	
橙 Orange	3	3	$\times 10^3$ (1000)	
黄 Yellow	4	4	$\times 10^4$ (10000)	
绿 Green	5	5	$\times 10^5$ (100000)	
蓝 Blue	6	6		
紫 Purple	7	7		
灰 Gray	8	8		
白 White	9	9		
金 Gold	/	/	$\times 10^{-1}$ (0.1)	J: $\pm 5\%$
银 Silver	/	/	$\times 10^{-2}$ (0.01)	K: $\pm 10\%$

*例如 e.g. :

标称电感量及偏差为 22 μ H, $\pm 5\%$ 的电感器其色码为: 红+红+黑+金;

If nominal inductance & tolerance is 22 μ H, $\pm 5\%$, respectively red+red+black+gold should be marked;

标称电感量及偏差为 1.0 μ H, $\pm 10\%$ 的电感器其色码为: 棕+黑+金+银;

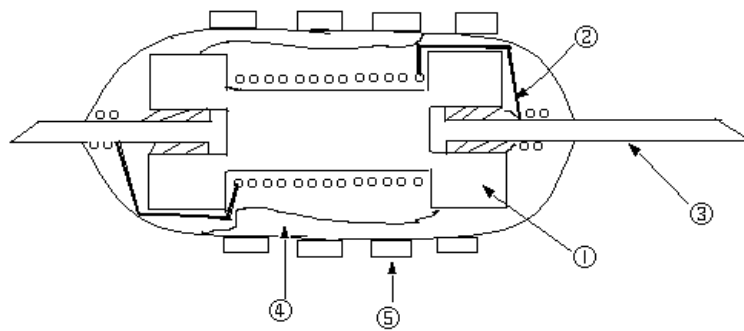
If nominal inductance & tolerance is 1.0 μ H, $\pm 10\%$, respectively brown+black+gold+silver should be marked;

标称电感量及偏差为 0.22 μ H, $\pm 20\%$ 的电感器其色码为: 红+红+银+黑。

If nominal inductance & tolerance is 0.22 μ H, $\pm 20\%$, respectively red+red+silver+black should be marked.




4、产品结构 STRUCTURE



NO	部品名 COMPONENT	材质 MATERIAL	材料厂家 MANUFACTURER	UL FILE NO.
①	CORE 磁芯	FERRITE 铁氧体 DR3×6mm	SUNRISE FERRITE CORE ELECTRONIC CO., LTD. OR EQUIVALENT	NA
②	漆包线 Wire	Enamelled copper wire 2UEW Φ0.09mm 155℃ 133TS (ref.)	ZHUHAI YIZHI CO., LTD OR EQUIVALENT	E363385
③	引脚 Leading	CP wire (镀锡铜包钢线) Φ0.59±0.05mm	YEHUA CO., LTD OR EQUIVALENT	NA
④	涂覆层 Coating	Epoxy resin	HOME TOWN INDUSTRIAL CO., LTD OR EQUIVALENT	NA
⑤	色码 Color code	Epoxy paint for Color coding	HOME TOWN INDUSTRIAL CO., LTD OR EQUIVALENT	NA

5、包装方式 Packaging

	长 Length	340
	宽 Width	210
	高 Height	45
	包装数量 Quantity	3000PCS/Box

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>FH\(风华高科\)](#)