

SZ BENCHENG INT'L GROUP CO., LTD

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

Customer (客户):

Product Name (产品名称): Power Inductors

Parts No (型号): R4*16-3.0UH

Customer Parts No

Quantity (数量): 10PCS

Date (日期): 2014-12-29

编 号: IND14122901

APPROVAL SIGNATURE

客戶承認簽章

APPROVED BY 核 准	Q. C. DEPT. 品 管	CHECKED BY 核 查	DRAWN BY 制 作

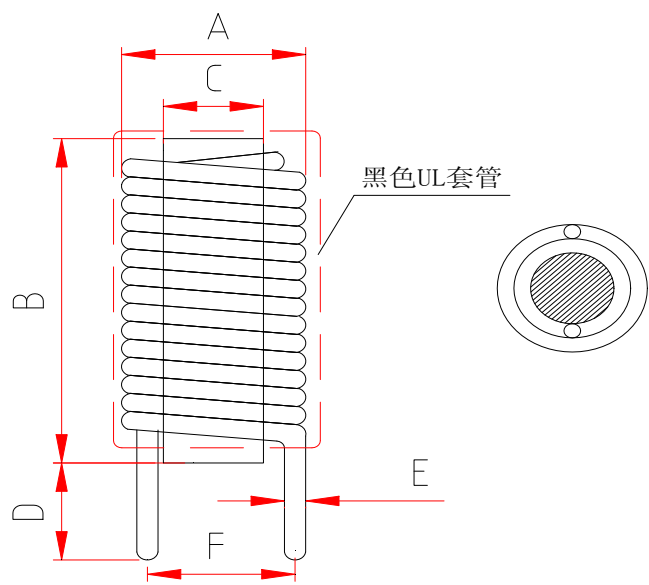
BCC 深圳市本诚电子有限公司

TEL: 86-755-28035255 FAX: 86-755-28035355

深圳市宝安区观澜街道松元粮食工业园 12 栋 4 楼 B 座

网址: www.szbcc.net 邮箱 E-mail: szbc.hL@126.com

1. 机械尺寸 Mechanical: (UNIT: mm)

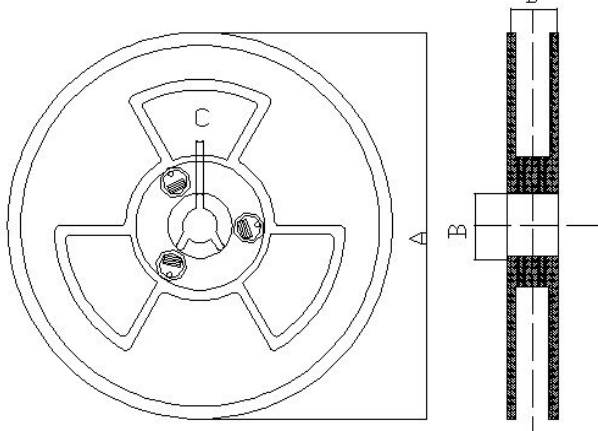


A: 10 (MAX) B: 30 (MAX) C: 6 ± 0.2 D: 6 ± 0.5 MM E: 随机 F: 1.0 ± 0.05 mm

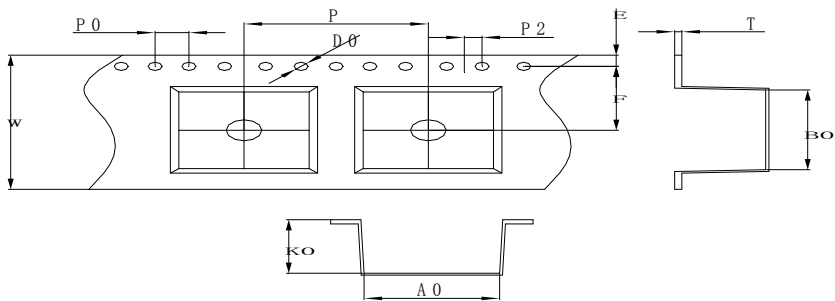
2. 包装:

1) 包装类型: 编带装; 袋装:

2) 包装 (编带装) 尺寸; 13" 盘 7" 盘



规格	13"	7"
尺寸		
A	$\Phi 330 \pm 2.0$	$\Phi 178 \pm 2.0$
B	$\Phi 90 \pm 2.0$	
C	2.3	
D	21.5	



3) 包装方式: 包袋装时 500PCS, 使用透明 PVC 袋装。

3. 原材料

NO.	名称	规格	单位	供应商	备注
1	DR CORE				
2	RI CORE				
3	BASE				
4	WIRE	G1-HØ1.0mm*1		益利索勒	
5	TAPE	-----			
6	TUBE	-----			
7	EPOXY				
8	锡	PF604-B		千岛	
9	凡立水	-----			
10	油墨				
11	助焊剂	500B-1		诺菲尔	
12	酒精				
13	包装	PVC		德昌	透明

4. 电气特性

检查项目		规格	取样标准	检查方法
1.	L (µH)	3.0 ± 30% at 1KHz/0.25V	GB/T2828.1-2003	CH1062
2.	RDC		"	502BC
3.	IDC (A)	(Inductance d56rop: 35% at last)	"	CH1310+1062

5. 参考圈数: 13.5Ts (备注)

6. 电气参数

项目	性能	试验方法
直流叠加特性	电感值的变化 不能超过 35%	用 LCR 测定表测定额定电流 通过时的电感值
温度上升	40℃ 以内	1. 加额定电流直至温度稳定后 2. 用表面温度计测其温度
过载试验	产品主体不发生表面碎裂、烧焦、 终端无松动，无开路等现象	施 2 倍的额定电流持续 5 分钟
绝缘电阻	100MΩ 以上	在绕组与磁芯之间施加 500 v 直流电压
温度特性	电感值的变化不能超过 ± 10%; 产品表面没有显示损伤	-25℃ ~ 105℃
耐湿性		1, 温度 40 ± 2℃ 2, 湿度 90% ~ 95%RH 3, 时间 96 ± 2 小时。