

间距PITCH: 1.25mm

1 2 3 4 5 6 7 8

版本 REV A0 说明 DESCRIPTION NEW Release 设计 DESIGNED Alan 日期 DATE 2013-04-10

1. 线数(Poles):参照列表
2. 接触电阻(Contact resistance): $\leq 20\text{m}\Omega$
3. 绝缘电阻(Insulation resistance): $\geq 100\text{M}\Omega$
4. 额定电压(Rated voltage):50V AC DC
5. 额定电流(Rated current):1A AC DC
6. 耐电压(Withstand Voltage):500V AC/ minute
7. 温度范围(Temperature Range):-40°C~+105°C

CTKS 尺寸Dimensions(mm)
DIM.A DIM.B DIM.C DIM.E
02 1.25 5.75 3.75 0.75
03 2.50 7.00 5.00 1.60
04 3.75 8.25 6.25 2.65
05 5.00 9.50 7.50 2.50
06 6.25 10.75 8.75 4.65
07 7.50 12.00 10.00 4.65
08 8.75 13.25 11.25 4.65
09 10.00 14.50 12.50 4.65
10 11.25 15.75 13.75 6.60
11 12.50 17.00 15.00 6.60
12 13.75 18.25 16.25 6.60
13 15.00 19.50 17.50 6.60
14 16.25 20.75 18.75 6.60
15 17.50 22.00 20.00 6.60

壳体 Housing
触点 Contacts
固定片 Solder tabs

注释 NOTES
① 产品编码 PRODUCT CODE:
A1253AWR-**-F1CB1-R
PART NO. NO.OF CIRCUITS: SEE CHART MATERIAL: SEE NOTES
PACKAGING: R=REEL

② 材质 MATERIAL
a. 壳体 HOUSING: LCP UL94V-0, 自然色 NATURAL
b. 针 PIN: 磷青铜 PHOSPHOR BRONZE, 镍底镀锡 TIN OVER NICKEL PLATE
c. 固定片 FINNTING NAIL: 磷青铜 PHOSPHOR BRONZE, 镍底镀锡 TIN OVER NICKEL PLATE

③ 配套部件 MATES WITH: 壳体 HOUSING, 端子 TERMINAL
1. A1253Y-** & A1253T;

④ 同系列可选型号 VIEW AVAILABLE MODELS IN THE SAME SERIES:
1. A1253AWV-**

一般公差
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE
长度 (Length) 角度 (Angle)
X. ± 0.50 X.° $\pm 5^\circ$
XX ± 0.30 XX° $\pm 2^\circ$
XXX ± 0.20 XXX° $\pm 1^\circ$
XXX / XXX° /

品名
SERIES NAME
1.25mm, Pitch, W/B
侧装, 外置锁扣, SMT

物料编码
PART NO.
SEE NOTES

图纸编号
DWG NO.
SD-A1253-A

绘制
DRAWN
Z.G.W 2013.4.10

审核
CHECKED
J.Y.Jian 2013.4.10

批准
APPROVED
Z.M.Xue 2013.4.10

图幅
SIZE
A4

页数
SHEET
4/1

比例
SCALE
4:1

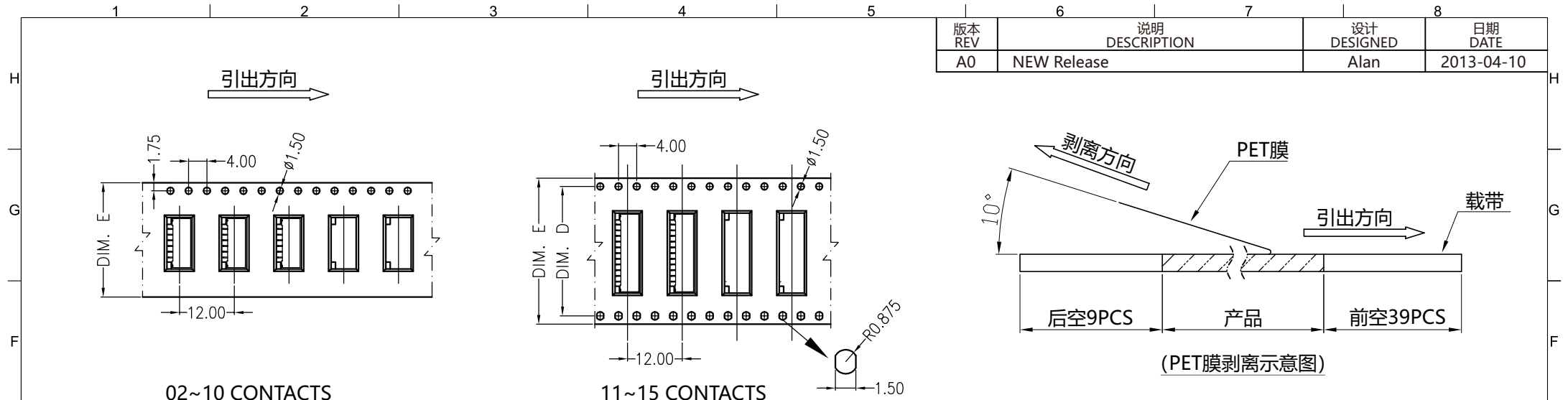
单位
UNITS
Metric mm

JKUN
www.JKUN.cc

PCB Layout
线路板印刷示意图

版本 REV	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGNED	日期 DATE
A0	NEW Release	Alan	2013-04-10

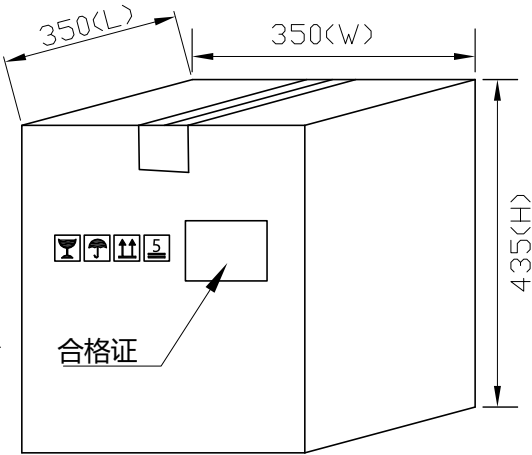
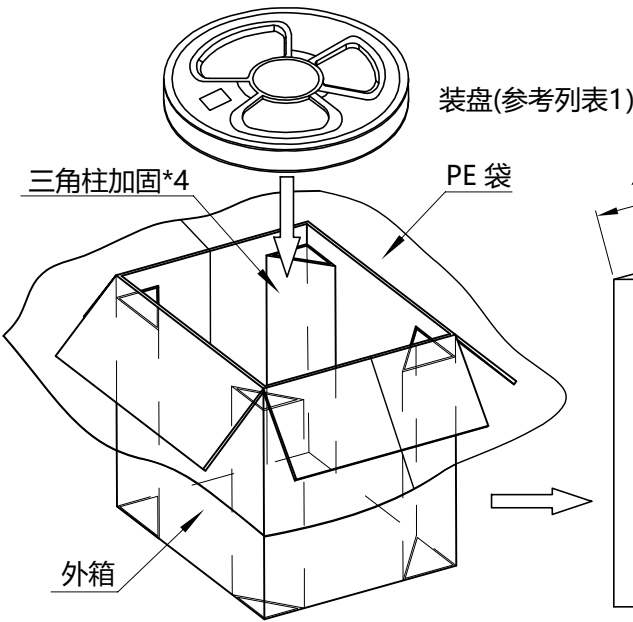
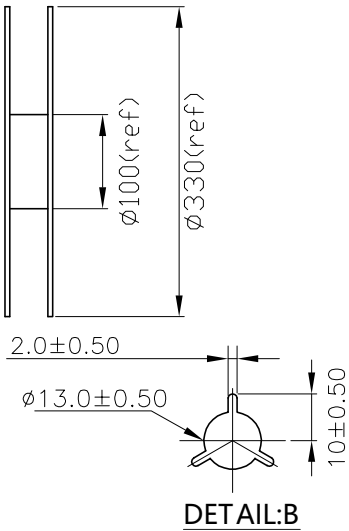
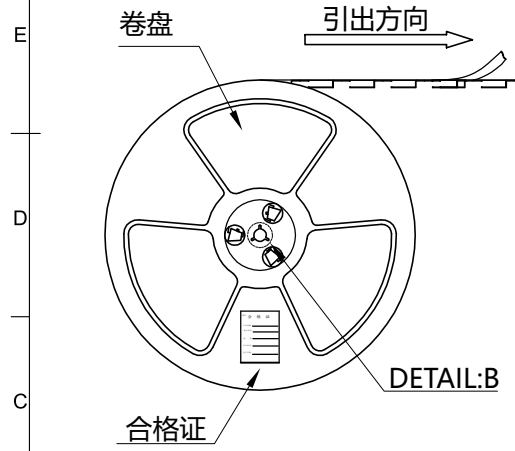
H
G
F
E
D
C
B
A



02~10 CONTACTS

11~15 CONTACTS

(PET膜剥离示意图)



列表1

Circuits	DIM.D	DIM.E	Q'ty/Reel	Packing Reel/Catol
02~04PIN	-	16	1000pcs	20/Reel
05~10PIN	-	24	1000pcs	15/Reel
11~14PIN	28.40	32	1000pcs	11/Reel
15PIN	40.40	44	1000pcs	8/Reel

包装说明:

- 把成品包入卷盘中, 每盘装1000PCS, 卷盘贴合格证, 将卷装产品套上PE袋, 放入外箱中, 外箱贴好胶带, 贴上合格证;
- 所有材料有害物控制需符合RoHS标准。

一般公差 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE
长度(Length)
角度(Angle)
X ±0.50 X° ±5°
XX ±0.30 XX° ±2°
XXX ±0.20 XXX° ±1°
XXXX / XXXX° /

品名 SERIES NAME	1.25mm,Pitch,W/B 侧装,外置锁扣,载带包装
物料编码 PART NO.	
图纸编号 DWG NO.	SD-A1253-A

绘制 DRAWN	Z.C.W	2013.4.10
审核 CHECKED	J.Y.Jian	2013.4.10
批准 APPROVED	Z.M.Xue	2013.4.10
图幅 SIZE	A4	页数 SHEET 4/1
比例 SCALE		

JKUN www.JKUN.cc	
単位 UNITS	Metric mm
	

H
G
F
E
D
C
B
A