



Recommended PCB Layout
Layout Tolerance ±0.05mm

1、SPECIFICATIONS:

Current Rating : 2.0 A
Voltage Rating : 250V AC
Contact Resistance : 20mΩ Max
Insulation Resistance : 1000MΩ Min
Withstand Voltage : 500V AC/minute
Operation Temperature : -40° C ~ +105° C

2、MATERIALS:

Contact Material : Copper Alloy
Contact Plating : Gold/Tin Plated over Ni
Insulator Material : PA6T BK (UL94V-0)
Max Processing Temp : 230° C for 30 Seconds
260° C for 5~10 Seconds

Ordering Informations

3013 XX X N XX R X XXX
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 3013 Pin Header- 2.0 Three Row Series
- ② XX NO. of Contacts Per row 02=2PIN 02~10P
- ③ X Insulator Material A=PBT C=PA6T D=PA9T F=LP
- ④ N Posts #=Flth Posts N=Flthout Posts
- ⑤ XX Contact Plated G=Gold Flash G0=0.8U" Gold SN=Fln Plated
- ⑥ R Mounting Type D=DIP R=Right Angle W=SMT Z=Recomment
- ⑦ X Packing O=PE Bag T=Tube A=Tray R=TRAY&REEL
- ⑧ XXX Serial NO. 001 001~999

苏州金维益电子科技有限公司
SUZHOU JINWEIYI ELECTRONICS & TECH CO.,LTD

物料规格 PART NO.	物料代码 MATERIAL NO.	3013XXXXXXRXXXXX	制图 DRAWING	Pop Zhong	2025.03.13	单位 UNITS	MM
品名规格 PART NO.	图号 DWG NO.	20250313003	审核 CHECKED	Robert Luo	2025.03.13	比例 SCALE	N:1
投影 PROJECTION	视图 VIEW		批准 APPROVED	Robert Luo	2025.03.13	图幅 SIZE	A4

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
X ~~~~ ±0.30
.XX ~~~~ ±0.20
XXX ~~~~ ±0.10
ANGLE ~~~~ ±5°

STANDARD	PA	4.00
	PC	2.80
	D	0.75

优化版面
Pop Zhong

A1	210303001	21.03.03	变更日期 DATE	变更人 CHANGER	客户料号 CUSTOMER CODE	变更日期 DATE	变更人 CHANGER
A0							
版本 REV NO.	变更编号 ECN NO.	描述 DESCRIPTION					

F	A1	210303001	21.03.03	变更日期 DATE	变更人 CHANGER	客户料号 CUSTOMER CODE	变更日期 DATE	变更人 CHANGER
F	A0							
F	版本 REV NO.	变更编号 ECN NO.	描述 DESCRIPTION					