



Recommended PCB Layout  
Layout Tolerance ±0.05mm

1、SPECIFICATONS:

Current Rating : 1.0 A  
Voltage Rating : 125V AC  
Contact Resistance : 20mΩ Max  
Insulation Resistance : 500MΩ 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

4821 XXX C N XX R A XX  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 4821 BOX Header-1.27 Series Add Insulator (Bis. 7MM)
- ② XXX NO. of Contacts 006=6PIN 006~0080P
- ③ C Insulator Material C=PA6T D=PA6T F=ALP
- ④ N Posts #=Flth Posts N=Flthout Posts
- ⑤ XX Contact Plated G=Gold Flash G0=0-8U" Gold G1=1U" Gold G5=10U" Gold S=TiN Plated .....
- ⑥ R Mounting Type D=DIP R=Right Angle M=SMT Z=Recomment
- ⑦ A Packing O=PP Bag T=tube A=Tray P=Wyar-Tube R=Reel-CAP M=Var-Reel .....
- ⑧ XX Serial NO. 01 01~99

STANDARD	
D	2.67
PB	3.64
PC	2.20

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

X ~~~~ ±0.30  
.XX ~~~~ ±0.20  
XXX ~~~~ ±0.10  
ANGLE ~~~~ ±5°

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

物料编号	物料规格	物料名称	物料规格
4821XXXXNXXRAXX	4821 XXX C N XX R A XX	物料名称	物料规格

1.27简牛，0P 加塑，弯针，HS.7

REV NO.	变更编号	变更日期	变更人	变更日期	变更人	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号
A1	210303001	21.03.03	Pop Zhong	21.03.03	Pop Zhong	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号
A0											
REV NO.	变更编号	变更日期	变更人	变更日期	变更人	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号	客户料号

优化版面

描述  
DESCRIPTION

变更日期  
DATE

变更人  
CHANGER

客户料号  
CUSTOMER COPY

客户料号  
SHEET

客户料号  
1 OF 1

客户料号  
PROJECTION

客户料号  
DRAWING

客户料号  
CHECKED

客户料号  
APPROVED

客户料号  
Pop Zhong

客户料号  
2025.03.13

客户料号  
2025.03.13

客户料号  
Robert Luo

客户料号  
2025.03.13

客户料号  
SCALE

客户料号  
N:1

客户料号  
图幅

客户料号  
A4