



Recommended PCB Layout
Layout Tolerance ±0.05mm

1、SPECIFICATIONS:

Current Rating : 3.0 A
Contact Resistance : 20mΩ Max
Insulation Resistance : 1000MΩ Min
Withstand Voltage : 1000V 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

2412 XX X N XX Z X XXX

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

- ① 2412 Pin Header- 2.54 Dual Row Series (H2.5MM)
- ② XX No. of Contacts Per row 02=2PIN 02=10P
- ③ X Insulator Material A=PBT C=PA6T D=PA9T F=LC²
- ④ N Posts W=With Posts
- ⑤ XX Contact Plated G=Gold Flash G0=8μ" gold G1=10" Gold G5=10μ" Gold S=TiN Plated
- ⑥ R Mounting Type D=DIP R=Right Angle M=SWT Z=Recombent U=Type
- ⑦ X Packing O=PE Bag T=tube A=Tray P=Wyar-Tube R=Reel-CAP M=Var-Reel
- ⑧ XXX Serial NO. 001 001'999

STANDARD	PA	6.00
PC1	3.20	
PC2	7.20	
H	2.50	

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	2412XXXXXXZXX	物料名称	2.54排针 2X1P 双排插针
图号	20250313004	图号	2025.03.13
客户料号		图号	2025.03.13
客户料号		图号	2025.03.13

版本	210303001	变更编号	21.03.03	变更人	Pop Zhong
ECN NO.		变更日期		变更人	
描述	优化版面	变更日期		变更人	
变更描述		变更日期		变更人	

物料编号	2412XXXXXXZXX	物料名称	2.54排针 2X1P 双排插针
图号	20250313004	图号	2025.03.13
客户料号		图号	2025.03.13
客户料号		图号	2025.03.13

物料编号	2412XXXXXXZXX	物料名称	2.54排针 2X1P 双排插针
图号	20250313004	图号	2025.03.13
客户料号		图号	2025.03.13
客户料号		图号	2025.03.13