



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/fin 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

2411 XX X N XX R X XXX

- ① Pin Header- 2.54 Single 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=LC
- 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 Re=Reel-CAP M=Var-Reel .....
- ⑧ XXX Serial NO. 001 001~999

STANDARD	H	2.50
PA	D	1.20
PC	D	1.20
PA	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**

物料规格	物料代码	物料名称	物料规格
PART NO.	2411XXXXXXRXXX	2.54排针-单排 1X2P 单排弯针	

品名规格	物料代码	物料名称	物料规格
PART NO.	2411XXXXXXRXXX	2.54排针-单排 1X2P 单排弯针	
图号	DWG NO.	20250313003	2025.03.13
视图	PROJECTION	第一角	第一角
客户料号	CUSTOMER COPY		
日期	DATE	2025.03.13	
变更人	CHANGER	Robert Luo	
变更日期	DATE	2025.03.13	
描述	DESCRIPTION		
变更编号	ECN NO.		
版本	REV NO.		

Recommended PCB Layout  
 Layout Tolerance ±0.05mm

优化版面

A1	210303001	21.03.03	Pop Zhong
A0			
版本	REV NO.	变更编号	ECN NO.
		描述	DESCRIPTION
		变更日期	DATE
		变更人	CHANGER

F	1	2	3	4	5	6