



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

2421 XX X N XX M X XXX

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

- ① 2421 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=PA6T C=PA6T D=PA6T F=PC
- ④ N Posts W=With Posts
- ⑤ XX Contact Plated G=Gold Flash G0=08μ" gold G1=10μ" gold G5=10μ" Gold S=Tin Plated
- ⑥ M Mounting Type D=DIP R=Right Angle M=SMT Z=Recomment U=U Type O=Pe Bag T=tube A=Tray P=Mylar-Tube Re=Reel-CAP M=Mylar-Reel
- ⑦ X Packing
- ⑧ XXX Serial NO. 001 001'999

STANDARD	PA	PB	PC	H
	6.00	10.0	3.00	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	2421XXXXXXMMXX	物料规格	2.54排针 1x1P 单排双塑立贴
图号	20250313004	图号	2025.03.13
客户料号		客户料号	
客户料号		客户料号	

版本	210303001	变更编号	21.03.03	变更日期	变更人	变更日期	变更人
REV NO.	ECN NO.	ECN NO.	DATE	DATE	CHANGER	DATE	CHANGER
优化版面				Pop Zhong			
描述				描述			
DESCRIPTION				DESCRIPTION			

Recommended PCB Layout
 Layout Tolerance ±0.05mm

物料编号	2421XXXXXXMMXX	物料规格	2.54排针 1x1P 单排双塑立贴
图号	20250313004	图号	2025.03.13
客户料号		客户料号	
客户料号		客户料号	

单位	MM
比例	N:1
图幅	A4