



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

STANDARD	
PA	6.00
PB	10.0
W	5.00
D	1.20
H	2.50

- 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 B=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=Wylar-Tube R=Reel-CAP M=Vlar-Reel
- ⑦ X Packing
- ⑧ XXX Serial NO. 001 001'999

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	2421XXXXXXMXXX	物料名称	2.54排针 1xnp 单非双塑立贴
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	变更人	Pop Zhong
REV NO.	ECN NO.	变更编号	变更日期	变更人	变更日期
		描述	变更日期	变更人	变更日期
		描述	变更日期	变更人	变更日期
		描述	变更日期	变更人	变更日期

物料编号	2421XXXXXXMXXX	物料名称	2.54排针 1xnp 单非双塑立贴
图号	20250313004	图号	2025.03.13
客户料号		客户料号	
客户料号		客户料号	

品名规格	2.54排针 1xnp 单非双塑立贴	单位	MM
PART NO.		比例	N:1
DWG NO.	20250313004	图幅	A4
视图		图幅	A4
PROJECTION		图幅	A4