



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

2421 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=2P1N 02=10P
- ③ X Insulator Material A=PBT C=PA6T D=PA9T F=PC
- ④ N Posts W=With Posts
- ⑤ XX Contact Plated G=Gold Flash G0=08R gold G1=U" Gold G5=10U" Gold S=TiN Plated
- ⑥ R Mounting Type D=DIP R=Right Angle M=SWT Z=Recombent U=U Type O=Pe Bag T=tube A=Tray P=Mylar-Tube Re=Reel-CAP M=Far-Reel
- ⑦ X Packing
- ⑧ XXX Serial NO. 001 001'999

STANDARD	
PA	6.00
PB	10.0
PC	3.00
D	1.20
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

2.54排针 1x2P 单排双塑弯针

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

客户料号	CUSTOMER COPY	页码	1 OF 1
物料号	DWG NO.	图号	20250313004
物料规格	MATERIAL NO.	物料图	2421XXXXXXRXXX
物料图	DRWING	图号	202503.13
物料图	CHECKED	图号	2025.03.13
物料图	APPROVED	图号	2025.03.13

品名规格	物料规格	物料图	图号	图号	图号	图号
PART NO.	MATERIAL NO.	DRWING	DWG NO.	图号	图号	图号
	2421XXXXXXRXXX	202503.13	20250313004	202503.13	2025.03.13	2025.03.13
客户料号	CUSTOMER COPY	页码	1 OF 1	图号	图号	图号
物料号	DWG NO.	图号	20250313004	图号	图号	图号
物料规格	MATERIAL NO.	物料图	2421XXXXXXRXXX	图号	图号	图号
物料图	DRWING	图号	202503.13	图号	图号	图号
物料图	CHECKED	图号	2025.03.13	图号	图号	图号
物料图	APPROVED	图号	2025.03.13	图号	图号	图号

品名规格	物料规格	物料图	图号	图号	图号	图号
PART NO.	MATERIAL NO.	DRWING	DWG NO.	图号	图号	图号
	2421XXXXXXRXXX	202503.13	20250313004	202503.13	2025.03.13	2025.03.13
客户料号	CUSTOMER COPY	页码	1 OF 1	图号	图号	图号
物料号	DWG NO.	图号	20250313004	图号	图号	图号
物料规格	MATERIAL NO.	物料图	2421XXXXXXRXXX	图号	图号	图号
物料图	DRWING	图号	202503.13	图号	图号	图号
物料图	CHECKED	图号	2025.03.13	图号	图号	图号
物料图	APPROVED	图号	2025.03.13	图号	图号	图号