



Recommended PCB Layout
Layout Tolerance ±0.05mm

1、SPECIFICATIONS:

Current Rating : 3.0 A
 Current Voltage : 250V AC/DC
 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 : G/F or Tin over Ni
 Insulator Material : PA6T BK (UL94V-0)
 Max Processing Temp : 260±5° C for 5~10 Seconds

Ordering Informations

58Y12 XX X N XX Z X XX
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 58Y12 Female Header 2.54 Dual Row Series (V_Type)
- ② XX NO. of Contacts Per Row 02=2PIN 02~10P
- ③ X Insulator Material A=PBT C=PA6T D=PA9T P=PCP
- ④ N Post N=11H0UT POSTS W=11TH POSTS
- ⑤ XX Contact Plated GF=Gold Flash G=1U" Gold SW=Tin Plated
- ⑥ Z Mounting Type D=DIP R=Right Angle M=SMT Z=Recurrent
- ⑦ X Packing T=Tube A=Tray P=Mylar+Tube
- ⑧ XX Serial NO. 01 01~99

苏州金维益电子科技有限公司
 SUZHOU JINWEIYI ELECTRONICS & TECH CO.,LTD

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 .X ~~~~ ±0.30
 .XX ~~~~ ±0.20
 .XXX ~~~~ ±0.10
 ANGLE ~~~~ ±5°

A1	210303001	刷新版面	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

品名规格	物料编码	图号	视图	比例	单位
PART NO.	MATERIAL NO.	DWG NO.	PROJECTION	SCALE	UNITS
	58Y12XXXXXXZXXX	20230808001	第三角	N:1	MM
客户料号	CUSTOMER COPY	页码	1 OF 1		
		SHEET			
客户料号	客户料号	页码	1 OF 1		
		SHEET			
制图	审核	批准	日期	日期	日期
DRAWING	CHECKED	APPROVED	2023.08.08	2023.08.08	2023.08.08
制图人	审核人	批准人	日期	日期	日期
Pop Zhong		Robert Luo	2023.08.08		