



Recommended PCB Layout
Layout Tolerance ±0.05mm

STANDARD	PC	2.80
变更日期	变更人	变更日期
21.03.03	Pop Zhong	

1、SPECIFICATIONS:

Current Rating : 2.0 A
 Current Voltage : 250V AC/DC
 Contact Resistance : 20mΩ Max
 Insulation Resistance : 500MΩ Min
 Withstand Voltage : 500V 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 30~60 Seconds

Ordering Informations

5011 XXX X L XX R X XX
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 5011 Ejector Header 2.00 Series
- ② XXX NO. of Contacts 016=18PIN 006~064P
- ③ X Insulator Material A=PBRT C=PA6T D=PA6RT
- ④ L Latch Type I=Long latch S=Short latch
- ⑤ XX Contact Plated GF=Gold Flash 30=98U" Gold GI=1U" Gold G2=2U" Gold SN=Tin Plated
- ⑥ R Mounting Type P=DIP R=Right angle W=SWT U=I Type
- ⑦ X Packing O=PE Bag T=Tube A=Tray P=Mylar-Tube Re=Reel-CAP
- 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

品名规格	2.0牛角 1P 弯插 长耳扣	
PART NO.	5011XXXXXX	DRWING
物料号	20220301001	CHECKED
图号	20220301001	批准
DWG NO.		Reborn Luo
视图		2025.09.20
PROJECTION		图幅
		SCALE
		N:1
		SIZE
		A4

A1	210303001	21.03.03	Pop Zhong	客户料号	变更日期	变更人	CUSTOMER COPY	页码	1 OF 1
A0				描述	变更日期	变更人	变更日期	变更人	变更日期
REV NO.	变更编号	变更日期	变更人	描述	变更日期	变更人	变更日期	变更人	变更日期
1	1	2	3	4	5	6			