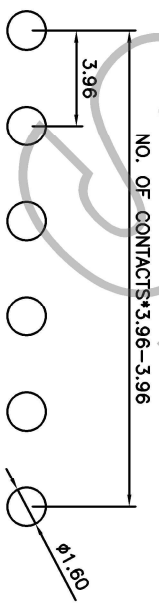
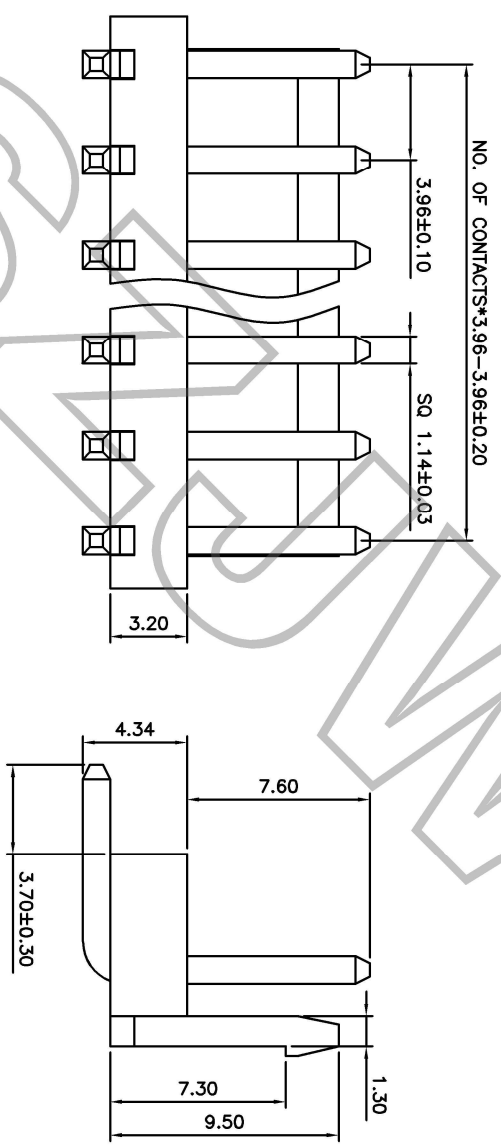
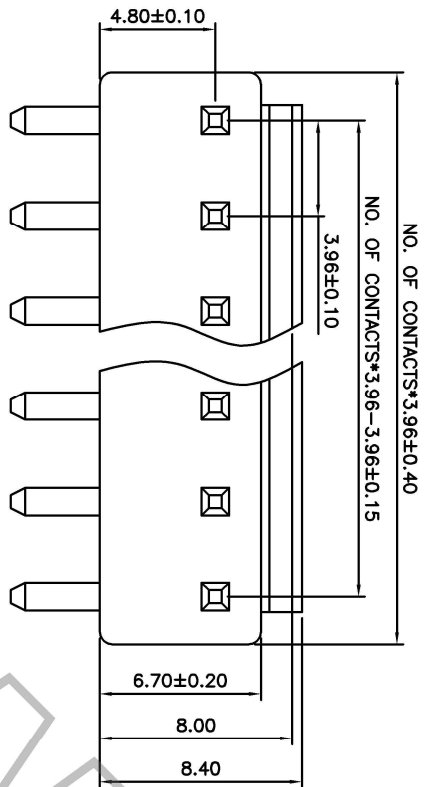


PIN	Dimension	
	A	B
1X2P	3.96	7.92
1X3P	7.92	11.88
1X4P	11.88	15.84
1X5P	15.84	19.80
1X6P	19.80	23.76
1X7P	23.76	27.72
1X8P	27.72	31.68
1X9P	31.86	35.64
1X10P	35.64	39.60



Recommended PCB Layout  
Layout Tolerance±0.05mm

1、SPECIFICATIONS:

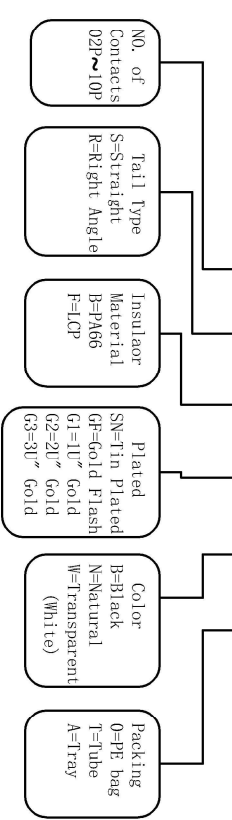
Rated Current : 7.0 A  
 Rated Voltage : 250V AC  
 Contact Resistance : 30mΩ Max  
 Insulation Resistance : 1000MΩ Min  
 Withstand Voltage : 1000V AC/minute  
 Operation Temperature : -25° C ~ +85° C

2、MATERIALS:

Contact Material : Copper Alloy  
 Contact Plating : Gold/Tin Plated over Ni  
 Insulator Material : PA66 Natural (UL94V-0)  
 Max Processing Temp : 180° C for 30 Seconds  
 260° C for 5~10 Seconds

Ordering Informations

W3961-XX R X XX N X 2



**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°

物料规格 PART NO.	物料规格 MATERIAL NO.	物料规格 W3961XXRXXXNX2	物料规格 DRAWING	物料规格 Pop Zheng	物料规格 2025.03.13	物料规格 UNITS	物料规格 MM
客户料号 CUSTOMER COPY	客户料号 DWG NO.	客户料号 20250313003	客户料号 CHECKED	客户料号 Robert Luo	客户料号 2025.03.13	客户料号 SCALE	客户料号 N:1
日期 DATE	日期 DATE	日期 2025.03.13	日期 APPROVED	日期 Robert Luo	日期 2025.03.13	日期 SCALE	日期 A4

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

客户料号 CUSTOMER COPY	日期 DATE	变更人 CHANGER	物料规格 PART NO.	物料规格 MATERIAL NO.	物料规格 W3961XXRXXXNX2	物料规格 DRAWING	物料规格 Pop Zheng	物料规格 2025.03.13	物料规格 UNITS	物料规格 MM
客户料号 DWG NO.	客户料号 DATE	客户料号 CHANGER	客户料号 PART NO.	客户料号 MATERIAL NO.	客户料号 W3961XXRXXXNX2	客户料号 CHECKED	客户料号 Robert Luo	客户料号 2025.03.13	客户料号 SCALE	客户料号 N:1
客户料号 DWG NO.	客户料号 DATE	客户料号 CHANGER	客户料号 PART NO.	客户料号 MATERIAL NO.	客户料号 W3961XXRXXXNX2	客户料号 CHECKED	客户料号 Robert Luo	客户料号 2025.03.13	客户料号 SCALE	客户料号 A4