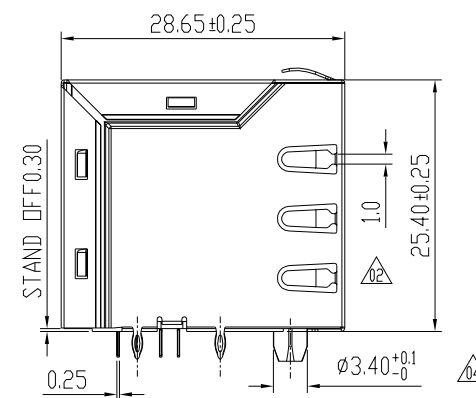
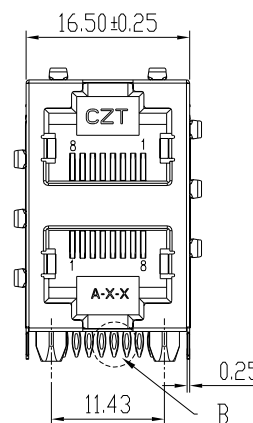
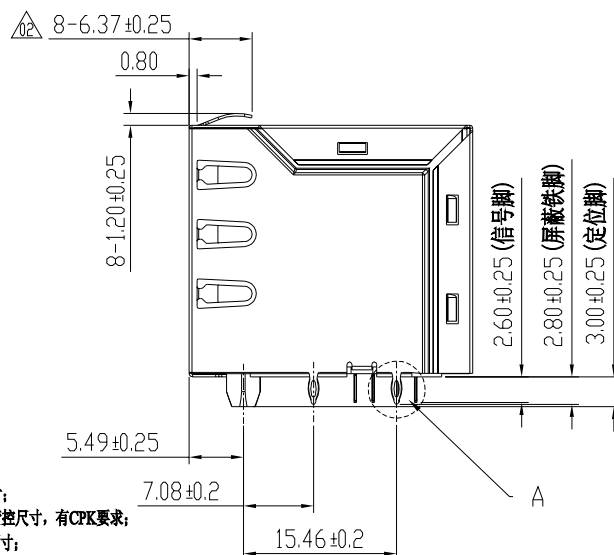
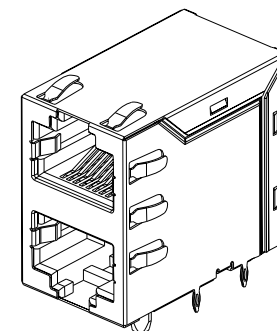
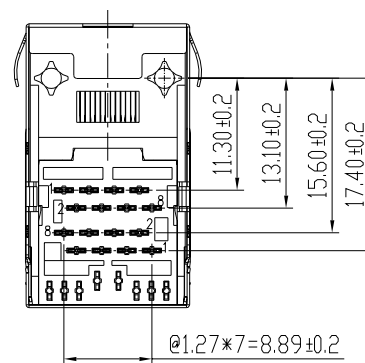


 温州意华接插件股份有限公司 WENZHOUI YIHUA CONNECTOR CO., LTD			TOLERANCES 公差 00~05 ±0.05 05~10 ±0.10 10~25 ±0.15 25~50 ±0.20 50~ ±0.25 ANGLES: ±1°		Material: 材 质 SEE TABLE		Designed: 设 计 叶阳南		NAME: 名 称 5921 2X1S 8P8C PCB JACK	
 第一视角 A4 SIZE			SCALE 比 例 1:1		UNIT 单 位 mm		CUSTOMER: 客 户 MODEL NO: 料 号		Finish: 电 镀 SEE TABLE	
					SHEET 1 OF 4 第 页 共 页		Checked: 审 核		DWG NO: 图 号 E59191200	
					Approved: 核 准		PART NO: 料 号 SEE TABLE		REV. 版本 04	



★：尺寸表示重点尺寸；
○：尺寸表示SPC管控尺寸，有CPK要求；
()：尺寸表示参考尺寸；
□：尺寸表示理论尺寸，为其他尺寸的测量位置提供参考。

RoHS Compliant	u"=μinch
----------------	----------

CZT® 温州意华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD					TOLERANCES 公差		Material: 材 质		SEE TABLE		Designed: 设 计		叶阳南		NAME: 名 称		5921 2X1S 8P8C PCB JACK	
第一视角 A4 SIZE					00~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25		Finish: 电 镀		SEE TABLE		Checked: 审 核		DWG NO: 图 号		E59191200		REV 版本	
					ANGLES: ±1°		SHEET 第 2 页 共 4 页		Approved: 核 准		PART NO: 料 号		SEE TABLE		04			

A

B

C

D

1

2

3

3

4

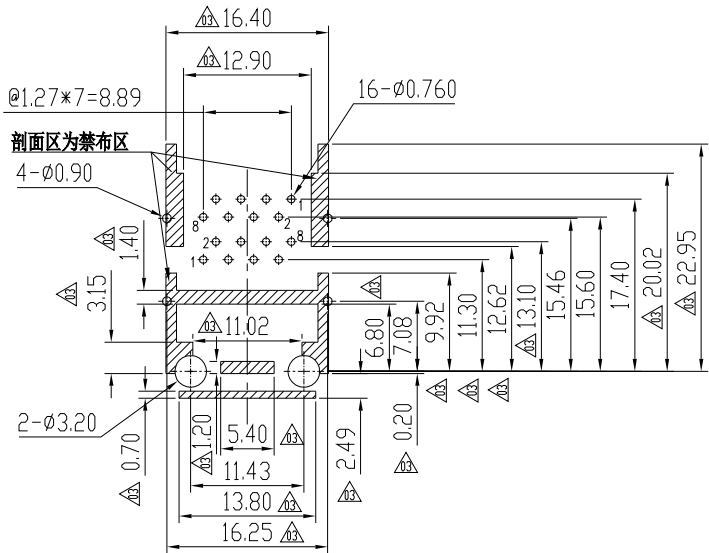
4

A

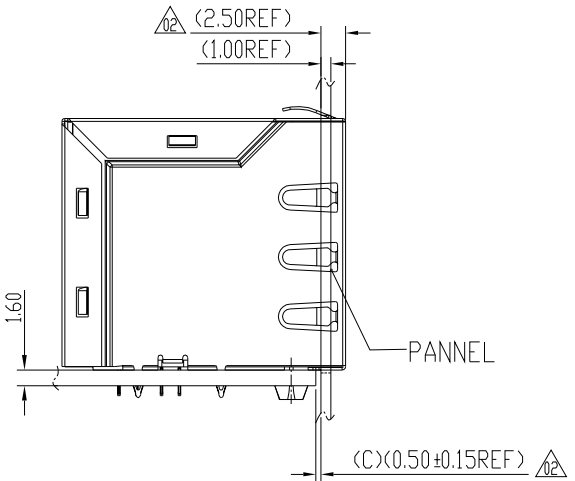
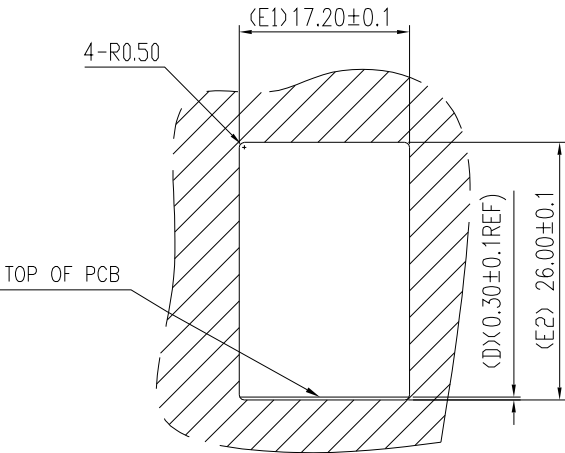
B

C

D



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(VIEWED FROM COMPONENT SIDE)
TOLERANCE ±0.05 THICKNESS MIN=1.6MM



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

面板配合尺寸供参考, 可根据客户实际情况调整(调整后需保证面板装配与产品无干涉)。
面板厚度与面板装配位置影响面板安装力, 调整后需根据变更尺寸做具体评估。

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	DESCRIPTION	SALT SPRAY TEST
10230788F027	5921 2X1S 8P8C PCB JACK W/CZT 30u" LCP BLACK	48H
	592*1S插座 8P8C 30u" (无LED) 扁针(带CZT) 两侧各三个簧片 压接脚 LCP黑色	48小时

技术参数详见技术参数规格书

MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096.

★: 尺寸表示重点尺寸;
○: 尺寸表示SPC管控尺寸, 有CPK要求;
(): 尺寸表示参考尺寸;
□: 尺寸表示理论尺寸, 为其他尺寸的测量位置提供参考。

RoHS Compliant u"=μinch

CZT® 温州竟华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差		Material: 材质	SEE TABLE	Designed: 设计	叶阳南	NAME: 名称	5921 2X1S 8P8C PCB JACK	
				00~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25		Finish: 电镀	SEE TABLE	Checked: 审核		DWG NO: 图号	E59191200	REV. 版本
				ANGLES: ±1°		SHEET 3 OF 4 第 3 页 共 4 页		Approved: 核准		PART NO: 料号	SEE TABLE	04

1. 电气特性

- 1.1 额定电压: 150 VAC RMS
1.2 额定电流: 1.5 AMP
1.3 接触电阻: 20 mΩ MAX.
1.4 绝缘电阻: 1000 MΩ MIN. @500 VDC
1.5 耐压强度: CONTACT TO CONTACT: 1000 V DC OR AC PEAK;
CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL: 1500 V DC OR AC PEAK
@ 0.5mA 50 Hz 或 60 Hz 一分钟

2. 机构特性:

- 2.1 塑壳材质: 见料号表格 UL94V-0;
2.2 扁针材质: 磷青铜, 厚度0.35mm;
2.3 扁针电镀: 接触区镀金见料号表格,
剥头电镀雾锡镍底;
2.4 铁壳材质: 白铜, 厚度0.25mm, 全部镀镍;
2.5 可靠性: 750次插拔;
2.6 插入/拔出力: 30N Max.
2.7 配合强度: 50N 60S±5S.

1. ELECTRICAL:

- 1.1 VOLTAGE RATING : 150 VAC RMS.
1.2 CURRENT RATING : 1.5 AMP.
1.3 CONTACT RESISTANCE : 20 MILLIOHMS Max.
1.4 INSULATION RESISTANCE : 1000 MEGOHMS Min. @ 500 VDC
1.5 DIELECTRIC STRENGTH : CONTACT TO CONTACT:1000 V DC OR AC PEAK
: CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL:1500 V DC OR AC PEAK
: @ 0.5mA 50 Hz OR 60 Hz A MINUTE

2. MECHANICAL:

- 2.1 HOUSING/INSERT MATERIAL : SEE TABLE UL94V-0. COLOR BLACK
2.2 CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE T=0.35mm.
2.3 PLATING 1: CONTACT AREA- SELECTIVE GOLD PLATING.
2: TAILS PLATING TIN OVER NICKEL.
2.4 SHIELD : COPPER T=0.25mm PLATED NICKEL FOR ALL.
2.5 OPERATING LIFE : 750 CYCLES .
2.6 MATING/UNMATING FORCE : 30N Max.
2.7 RETENTION STRENGTH : 50N FOR 60S±5S.

3. ENVIRONMENTAL:

- 3.1 STORAGE : -40°C TO +85°C RELATIVE HUMIDITY<80%.
3.2 OPERATION : -40°C TO +85°C.
3.3 STORAGE TIME LIMIT:12 MONTHS.

MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096.

★: 尺寸表示重点尺寸;

○: 尺寸表示SPC管控尺寸, 有CPK要求;

①: 尺寸表示参考尺寸;

□: 尺寸表示理论尺寸, 为其他尺寸的测量位置提供参考。

RoHS Compliant u"=pinch

CZT® 温州竟华接插件股份有限公司 WENZHOUE YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差 00~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25 ANGLES: ±1°	Material: 材质 SEE TABLE	Designed: 设计 叶阳南	NAME: 名称 5921 2X1S 8P8C PCB JACK		
					Finish: 电镀 SEE TABLE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E59191200	REV. 版本	
					SHEET 4 OF 4 第 4 页 共 4 页	Approved: 核准	PART NO: 料号 SEE TABLE	04	