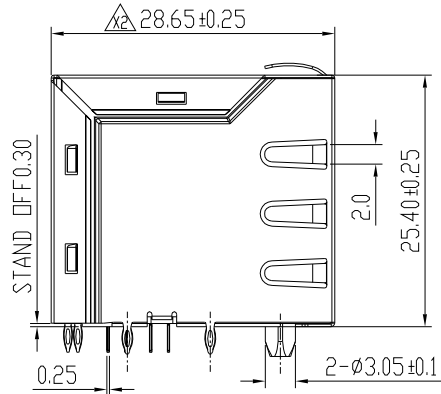
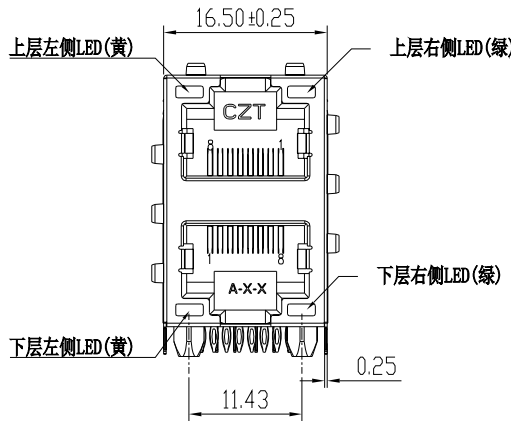
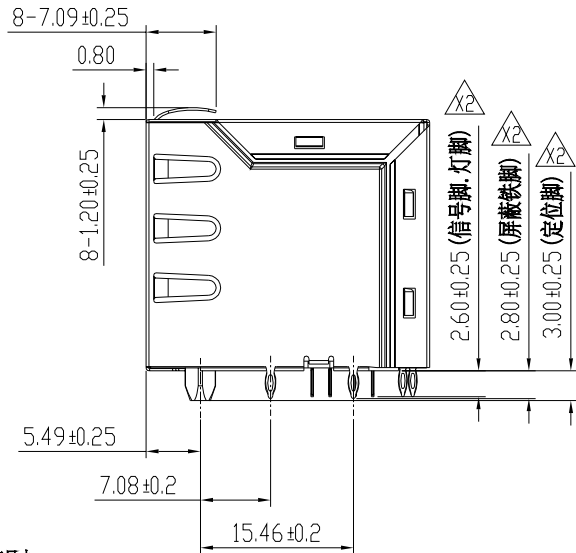
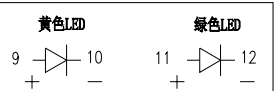
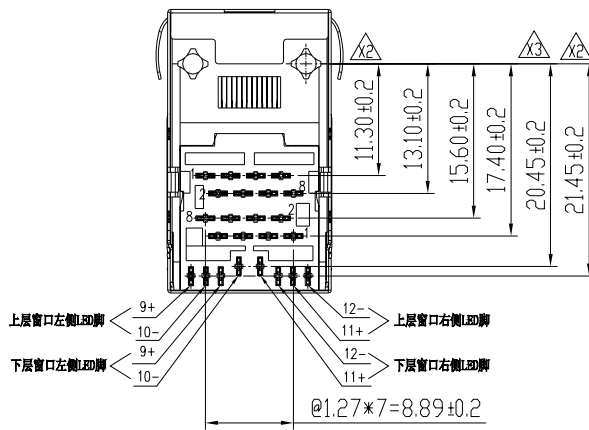
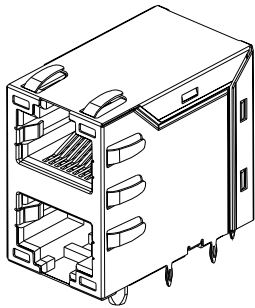




★: 尺寸表示重点尺寸;
○: 尺寸表示SPC管控尺寸, 有CPK要求;
(): 尺寸表示参考尺寸;
□: 尺寸表示理论尺寸, 为其他尺寸的测量位置提供参考。

RoHS Compliant | u"=μinch

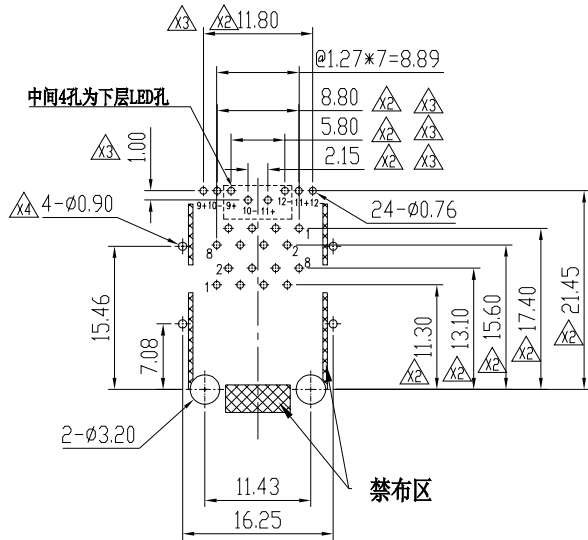
CZT® 温州竟华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差	Material: 材质	SEE NOTE	Designed: 设计	叶阳南	NAME: 名称	5921 2X1S 8P8C PCB JACK	
				00~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25	Finish: 电镀	SEE NOTE	Checked: 审核		DWG NO: 图号	E59190800	REV. 版本
				ANGLES: ±1°	SHEET 2 OF 4 第 2 页 共 4 页		Approved: 核准		PART NO: 料号	SEE TABLE	02

A

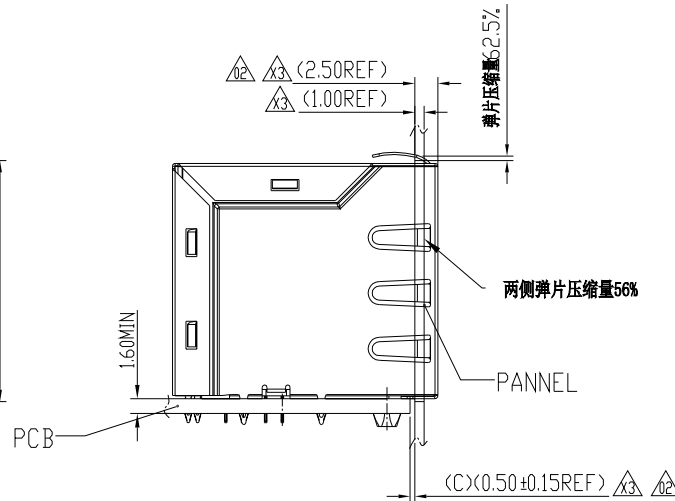
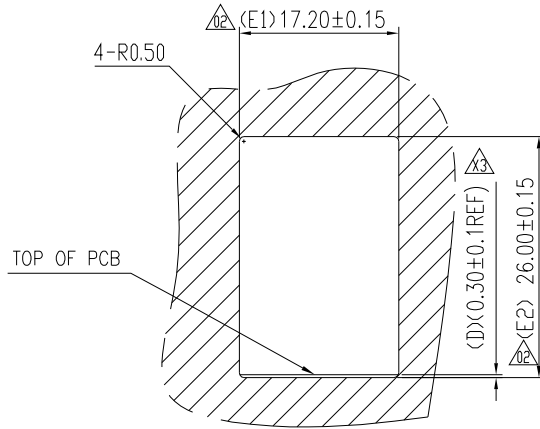
B

C

D



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



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	DESCRIPTION	SALT SPRAY TEST
10230788F025	5921 2X1S 8P8C PCB JACK W/CZT 30u" LCP BLACK	48H
	592*1S插座 8P8C 30u" (带LED)扁针(带CZT)左黄右绿 两侧各三个簧片 压接脚 LCP黑色	48小时

★: 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® 温州壹华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差	Material: 材质	SEE NOTE	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 NOTE	Checked: 审核		DWG NO: 图号	E59190800
				ANGLES: ±1°	SHEET 3 OF 4 第 3 页 共 4 页		Approved: 核准		PART NO: 料号	SEE TABLE
										REV. 版本
										02

A

B

C

D

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.

NOTES:

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;
() : 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 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差		Material: 材 质	SEE NOTE	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 NOTE	Checked: 审 核		DWG NO: 图 号	E59190800	REV. 版本
				ANGLES: ±1°		SHEET 4 OF 4 第 页 共 页		Approved: 核 准		PART NO: 料 号	SEE TABLE	02