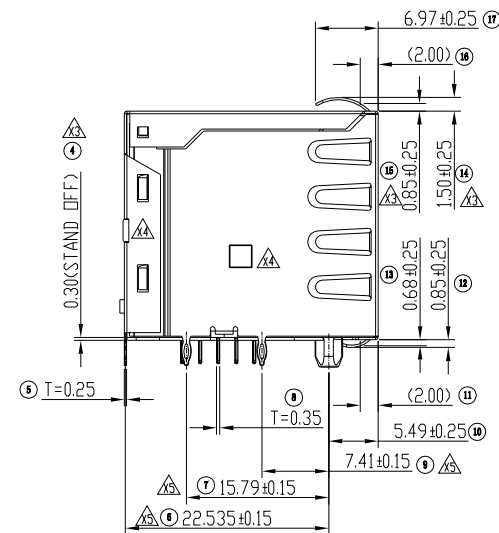
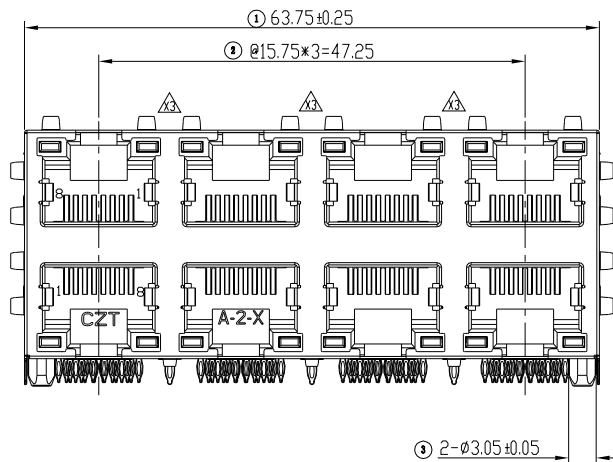
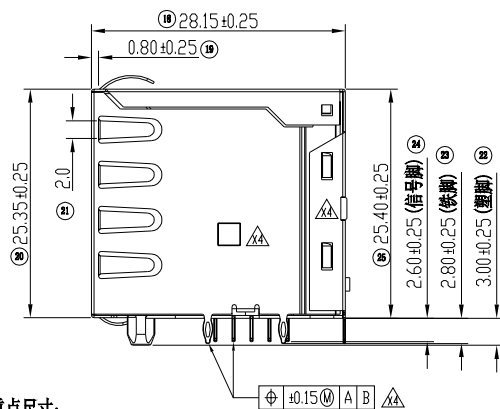
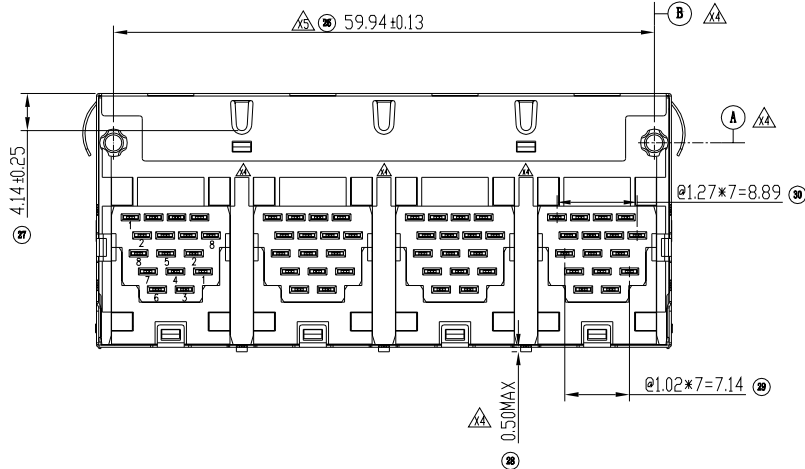
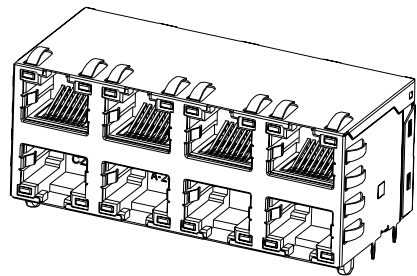


REV.D



★: 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

第一视角
A4
SCALE 比例 1:1
UNIT 单位 mm
CUSTOMER: 客户
MODEL NO: 料号

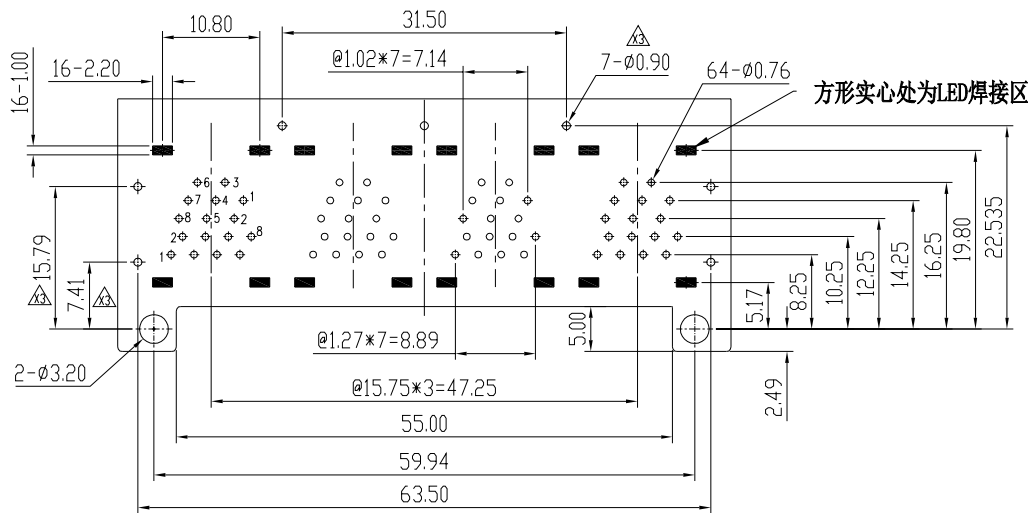
TOLERANCES 公差
0~15 ±0.15
15~30 ±0.20
30~ ±0.25
ANGLES: ±1°

Material: 材质
Finish: 电镀
SEE NOTE
SHEET 2 OF 4
第 2 页 共 4 页

Designed: 设计
Checked: 审核
Approved: 核准
叶阳南

NAME: 名称
DWG NO: 图号
PART NO: 料号
592*4S带导光柱压接脚插座
E59191201
10230988F034

REV. 版本
01



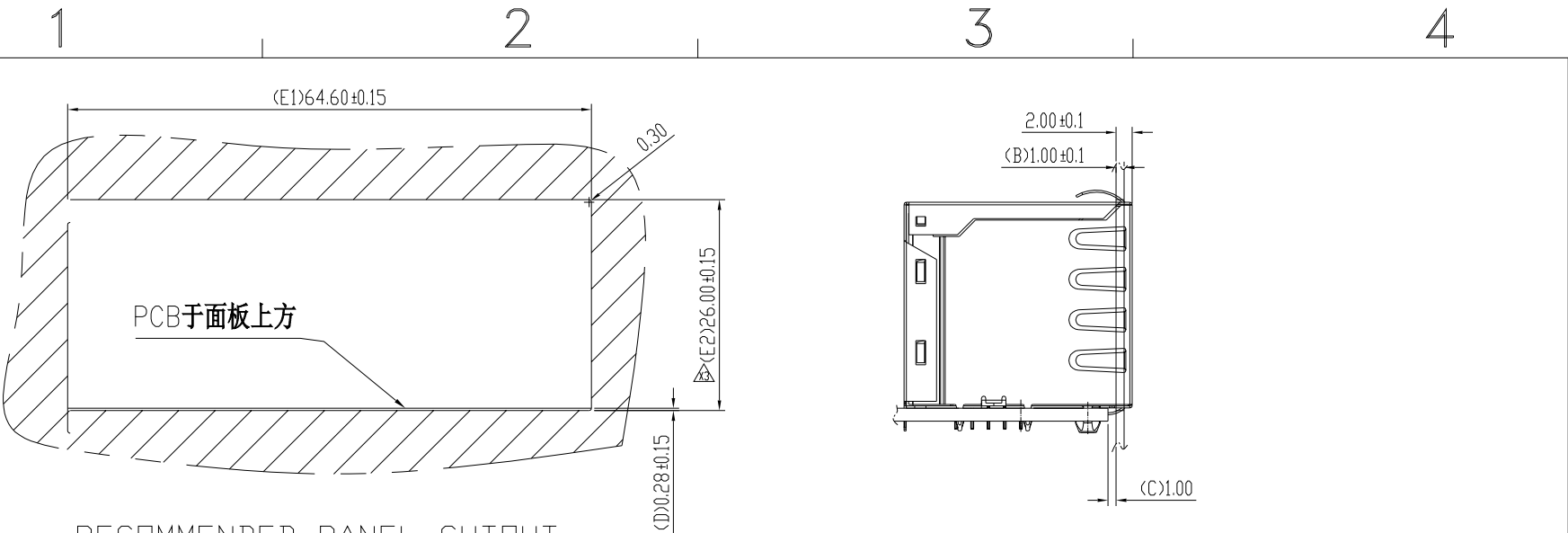
RECOMMENDED PCB LAYOUT (VIEWED FROM COMPONENT SIDE)
TOLERANCE ± 0.05 THICKNESS=1.6MM

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	DESCRIPTION	SALT SPRAY TEST
10230988F034	5921 2X4S 8P8C PCB JACK W/CZT 30u" LCP BLACK	48H
	592*4S压接脚插座 8P8C 30u" 带导光柱 扁针(带CZT) LCP黑色	48小时

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 0~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25 ANGLES: ±1°	Material: 材质 SEE NOTE	Designed: 设计 叶阳南	NAME: 名称 592*4S带导光柱压接脚插座		
第一视角	A4 SIZE	SCALE 比例 1:1	UNIT 单位 mm	CUSTOMER: 客户	Finish: 电镀 SEE NOTE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E59191201	REV. 版本	
				MODEL NO: 料号	SHEET 3 OF 4 第 3 页 共 4 页	Approved: 核准	PART NO: 料号 10230988F034	01	



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.

RoHS Compliant u"=μinch

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

CZT ® 温州意华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差 0~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25 ANGLES: ±1°	Material: 材质 SEE NOTE	Designed: 设计 叶阳南	NAME: 名称 592*4S带导光柱压接脚插座
第一视角	A4 SIZE	SCALE 比例 1:1	UNIT 单位 mm	CUSTOMER: 客户	Finish: 电镀 SEE NOTE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E59191201
				MODEL NO: 料号	SHEET 4 OF 4 第 4 页 共 4 页	Approved: 核准	PART NO: 料号 10230988F034

REV.
版本
01