

REV.D

1

2

3

4

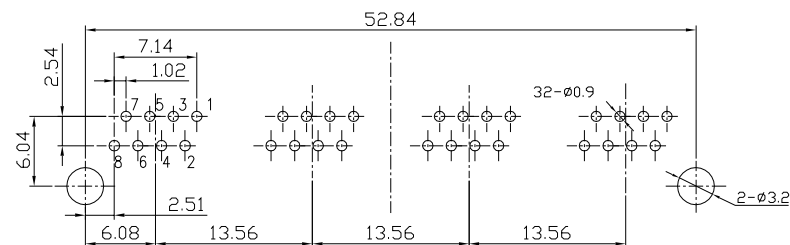
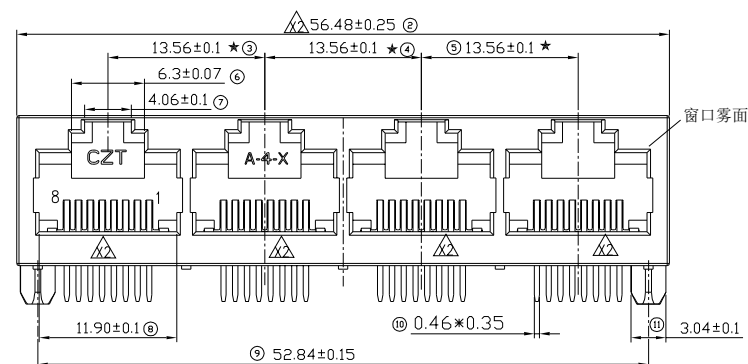
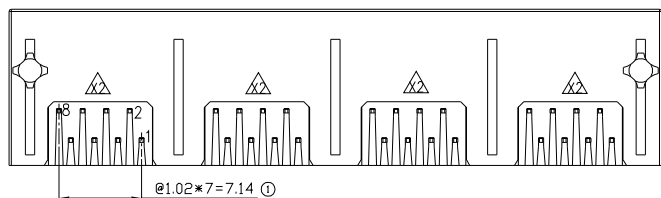
A	REV. 版本	ECR NO. 变更单号	DESCRIPTION 变更说明		DATE 日期	REV. 版本	ECR NO. 变更单号	DESCRIPTION 变更说明		DATE 日期	A							
	X1		新案选型		2019. 07. 04													
	X2		根据客户要求变更结构		2019. 08. 16													
	01		图纸受控		2019. 09. 09													
B											B							
C											C							
D											D							
CZT® 温州竟华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO.,LTD					TOLERANCES 公差 00~15 ± 0.15 15~30 ± 0.20 30~ ± 0.25 ANGLES ±1°		Material: 材 质 见技术要求		Designed: 设 计 叶阳南		NAME: 名 称 5324封闭型四胞 8P8C 插座 十字脚低温回流焊		REV. 版本 01					
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_NOTE		SHEET 1 OF 6 第 页 共 页		Checked: 审 核		DWG NO: 图 号 E53190700		Approved: 核 准		PART NO: 料 号 见表格	

1

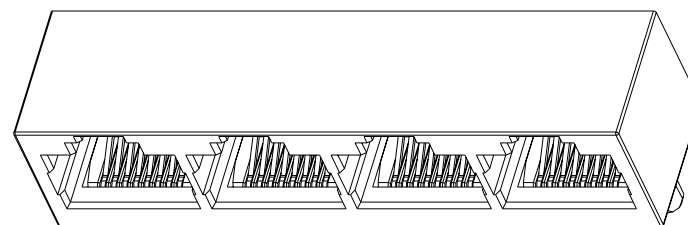
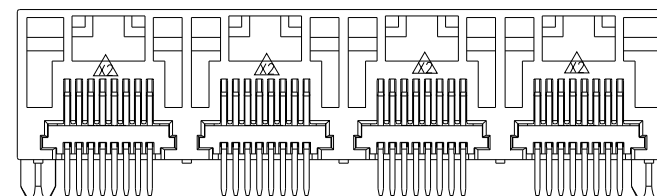
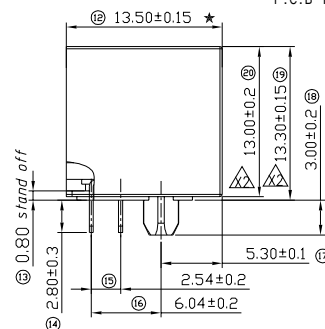
2

3

4



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)
P.C.B THICKNESS=1.0-1.6mm (TOLERANCE= ± 0.05)



★：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
WENZHOUI YIHUA CONNECTOR CO., LTD

TOLERANCES	
公差	
00~15	± 0.15
15~30	± 0.20
30~	± 0.25
ANGLES ±1°	

Material: 材 质	见技术要求
------------------	-------

Finish:	SEE_NOTE
---------	----------

SHEET 2 OF 6
第 2 页 共 6 页

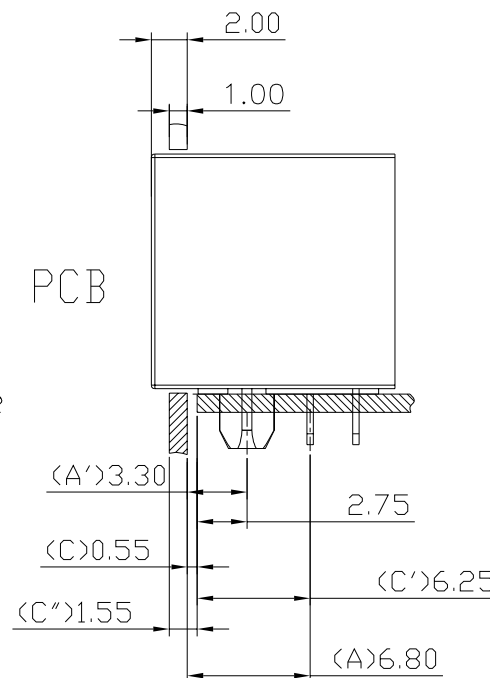
Designed:	計
-----------	---

Checked:
宣 核

Approved:
核 准

1	10217288F002	8P8C	30u"	带CZT	2.8	PBT 黄114C(环保料)	48H
NO.	料号	PIN数	镀金	商标	剥头"A"	规格	盐雾

叶阳南	NAME: 名 称	5324封闭型四胞 8P8C 插座 十字 脚低温回流焊	
	DWG NO: 图 号	E53190700	REV 版本
	PART NO: 料 号	见表格	01



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

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

Material: 材 质	见技术要求
Finish: 电 镀	SEE__NOTE
SHEET 3 OF 6 第 页 共 页	

NAME: 名称	5324封闭型四胞 8P8C 插座 十字 脚低温回流焊	
DWG NO: 图号	E53190700	REV 版本
PART NO: 料号	见表格	01

REV	版本
01	

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING : 150 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 1.5 AMPS@25° C
3. CONTACT RESISTANCE : 30 mΩ MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 500 MΩ MIN @500VDC.
5. WITHSTAND VOLTAGE : 1000V DC OR AC PEAK;ONE CONTACT TO ALL OTHER CONTACTS CONNECTED TOGETHER @0.5mA 50Hz or 60Hz 1 minute.

1. HOUSING MATERIAL

- | | |
|--------------------------|--|
| 1.HOUSING MATERIAL | : PBT YELLOW 114C . |
| 2.CONTACT MATERIAL | :CONTACT MATERIAL:PHOSPHOR BRONZE 0.35*0.46MM |
| 3.CONTACT PLATING | :GOLD PLATING 30u" OVER NICKEL .
TAILS PLATING MATTE TIN OVER NICKEL. |
| 4.MATING/UNMATING FORCE: | : 22N Max.. |
| 5.RETENTION STRENGTH | : 50N for 60s±5s. |
| 6.DURABILITY | : 750 CYCLES. |

1.STORAGE TEMPERATURE : -40° C~+85° C RELATIVE HUMIDITY<80%
2.OPERATION TEMPERATURE : -40° C~+85° C
3.GUARANTEED PERIOD :18 MONTHS
4.Low temperature reflow soldering : 200℃ @10 second;195℃ to 200℃ @30 second;above 151℃, 80 TO 120 second.
MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO FCC PART 68, SUBPART F.

1. 塑壳材质: PBT 黄114C ;
2. 金针材质: 磷青铜, 0.35*0.46MM
3. 金针电镀: 镀镍底,接触区镀金30u", 剥头电镀雾锡
4. 插入/拔出力: 22N Max.
5. 配合强度: 50N for 60s±5s.
6. 可靠性: 750次插拔.

1. 额定电压: 150 VAC RMS
2. 额定电流: 1.5 AMPS@25° C
3. 接触电阻: 30mΩ MAX.
4. 绝缘电阻: 500 MΩ MIN.@500 VDC
5. 耐压强度: 端子之间: 1000V DC OR AC 峰值
@0.5mA 50Hz 或 60Hz 一分钟.

1. 储存温度: -40℃~+85℃ 相对湿度<80%.
2. 工作温度: -40℃~85℃
3. 储存时间: 18个月
4. 低温回流焊温度: 200℃@10s, 195-200℃@30s,
151℃以上, 80-120s.

★：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 WENZHOUIYHUA CONNECTOR CO., LTD										TOLERANCES 公差		Material: 材 质		Designed: 设 计		NAME: 名 称		5324封闭型四胞 8P8C 插座 十字脚低温回流焊							
第一视角 A4 SIZE SCALE 比 例 1:1 UNIT 单 位 mm CUSTOMER: 客 户 MODEL NO: 样 号										00±0.15 15~30 ± 0.20 30~ ± 0.25		Finish: 电 镀		SEE_NOTE		Checked: 审 核		DWG NO: 图 号		E53190700				REV 版本	
										ANGLES ±1°		SHEET 4 OF 6 第 页 共 页		Approved: 核 准		PART NO: 料 号		见表格				01			