

A

B

C

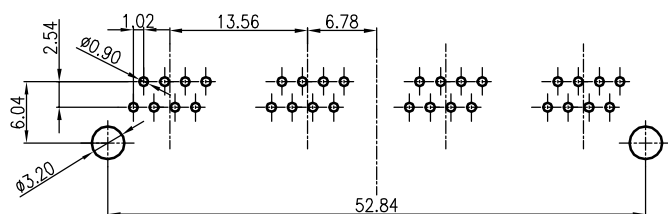
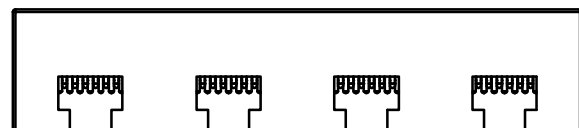
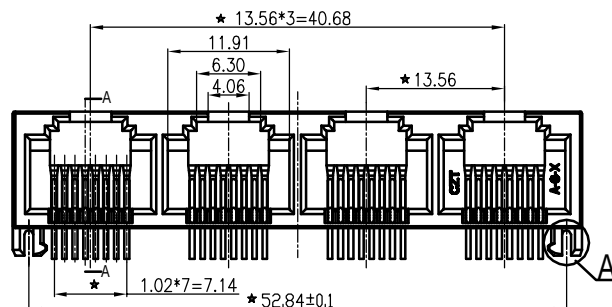
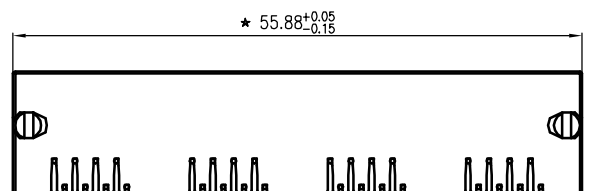
D

A

B

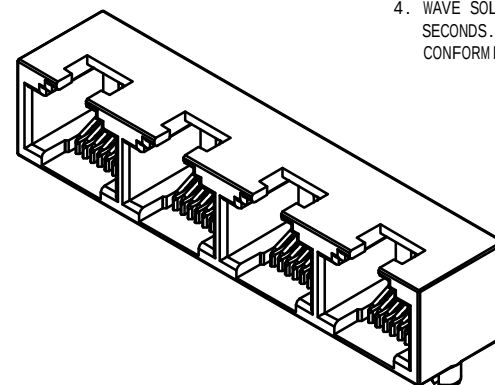
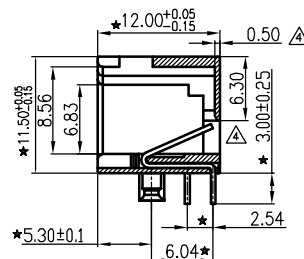
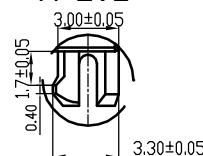
C

D



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)
P.C.B THICKNESS=1.60MM (TOLERANCE=±0.05)

A 2:1



SPECIFICATION NOTES:

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS
2. CURRENT RATING: 1.5 AMP
3. CONTACT RESISTANCE: 20mΩ MAX.
4. INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. AT 500V DC.
5. DIELECTRIC STRENGTH: 1000 V AC OR 1500V DC RMS AT 0.5mA 50 Hz / 60 Hz FOR 1 MINUTE

MECHANICAL:

1. HOUSING&INSERT&MATERIAL:SEE TABLE
2. CONTACT MATERIAL:DIA. PHOSPHOR BRONZE φ=0.46MM
3. PLATING:GOLD PLATING AT CONTACT AREA, NICKEL SEE THE DESCRIPTION. OVER ALL
4. OPERATING LIFE:750 CYCLES MIN.
5. MATING/UNMATING FORCE: 3KG MAX/1KG MIN
6. RETENTION STRENGTH:30N MIN.FOR 60S±5S

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE: -40℃ TO +85℃ RELATIVE HUMIDITY<80%
2. GUARANTEE PERIOD:12 MONTHS
3. OPERATION: -40℃ TO +85℃
4. WAVE SOLDERING TEMPERATURE: 260±5℃ 5~10 SECONDS. MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO FCC PART 68, SUBPART F.

电气特性

1. 额定电压: 125 VAC RMS
2. 额定电流: 1.5 AMP
3. 接触电阻: 20 mΩ MAX
4. 绝缘电阻: 1000 MΩ MIN. @500 VDC
5. 耐压强度: 1000 V AC 或 1500V DC RMS @ 0.5mA 50 Hz 或 60 Hz 一分钟

环境特性

1. 储存温度: -40℃~+85℃ 相对湿度<80%
2. 储存时间: 12个月
3. 工作温度: -40℃~+85℃
4. 波峰焊温度: 260±5℃ 5~10S
5. 带"★"尺寸为重点管控尺寸

机构特性:

1. 塑壳材质: 见表格
2. 圆针材质: 磷青铜, φ0.46MM
3. 圆针电镀: 全区镀镍底见描述规格., 后依订单决定镀金厚度, 如表说明
4. 可靠性: 最少750次插拔
5. 插入/拔出力: 3KG MAX/1KG MIN
6. 配合强度: 30N 60S±5S.
7. 无手柄分离力: 200g MIN

RoHS Compliant

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
30~50 ±0.25
50~ ±0.30
ANGLES: ± 1°

Material: 见表格
材质
Finish: 见表格
电镀
SHEET 1 OF 2
第 1 页 共 2 页

Designed: 杨光权
设计
Checked: 审核
Approved: 核准

NAME: 5324MINI 4胞 8P8C 插座
名称
DWG NO: E53130800
图号
PART NO: 见表格
料号

REV. 05
版本

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	图纸添加料号	2014.06.21

△5	10217288A006	5324MINI 四胞 8P8C G/F 带CZT	普通PBT冷灰3U(环保料)	8H
△4	10217288B002	5324MINI 四胞 8P8C 3U 带CZT	普通PBT黄D0C420013(环保料)	24H
△4	10217288A005	5324MINI 四胞 8P8C G/F 带CZT	普通PBT黄D0C420013(环保料)	8H
△4	10217284A001	5324MINI 四胞 8P4C G/F 带CZT	普通PBT冷灰3U(环保料)	8H
△3	10217288C002	5324MINI 四胞 8P8C 6U 带CZT	普通PBT黄114C(环保料)	24H
△3	10217288B001	5324MINI 四胞 8P8C 3U 带CZT	普通PBT黄114C(环保料)	24H
	10217288A003	5324MINI 四胞 8P8C G/F 带CZT	普通PBT黑(环保料)	8H
	料号	品名	规格	盐雾实验 △5

RoHS Compliant

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 30~50 ±0.25 50~ ±0.30 ANGLES: ± 1°		Material: 材 质	见表格	Designed: 设 计	杨光权	NAME: 名 称	5324MINI 4胞 8P8C 插座	
 第一视角	A4 SIZE	SCALE 比例	UNIT 单位	CUSTOMER: 客 户	N/A	Finish: 电 镀	见表格	Checked: 审 核		DWG NO: 图 号	E53130800	REV. 版本
		1:1	mm	MODEL NO: 料 号	N/A	SHEET 2 OF 2 第 2 页 共 2 页		Approved: 核 准		PART NO: 料 号	见表格	05