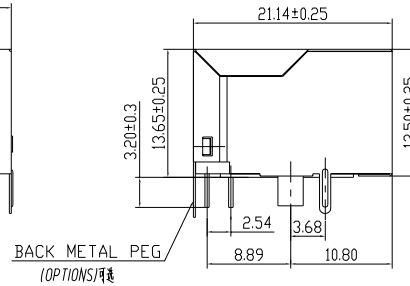
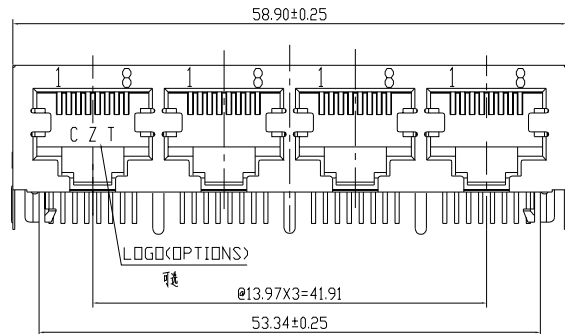


PC BOARD LAYOUT
THICKNESS=1.6mm



- 结构特性:
1. 塑胶材料: 见料号表格;
 2. 圆针材质: 磷青铜, $\phi 0.46mm$;
 3. 圆针电镀: 镀金, 表面全部镀金;
 4. 铁壳材质: 黄铜, 厚度 $0.20mm$, 镀镍;
 5. 可靠性: 750次插拔;
 6. 插入/拔出力: 30N Max.
 7. 配合强度: 50N 60S±5S.

- 电气特性:
1. 额定电压: 150 VAC RMS
 2. 额定电流: 15 AMP
 3. 接触电阻: 20 m Ω MAX.
 4. 绝缘电阻: 1000 M Ω MIN @ 500 VDC
 5. 耐压强度: 端子之间: 1000 V DC OR AC 峰值;
端子与屏蔽壳(如果存在)之间: 1500 V DC OR AC 峰值.

- 环境特性:
1. 储存温度: -40°C~+85°C
相对湿度<80%
 2. 工作温度: -40°C~+85°C
 3. 存储期限: 12个月

NOTES:

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING : 150 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 15 AMP.
3. CONTACT RESISTANCE : 20 MILLIOHMS MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC
5. DIELECTRIC STRENGTH : 1000V D.C. OR A.C. PEAK; ONE CONTACT TO ALL OTHER CONTACTS CONNECTED TOGETHER.
1500V D.C. OR A.C. PEAK; ALL CONTACTS CONNECTED TOGETHER TO SHIELD, (HOUSING/MOUNTING PLATE) IF PRESENT.

MECHANICAL:

1. HOUSING&INSERT& MATERIAL : SEE TABLE.
2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE $\phi 0.46mm$.
3. PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
4. SHIELD : BRASS T=0.2mm PLATED NICKEL 30u"~80u".
5. OPERATING LIFE : 750 CYCLES .
6. MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max.
7. RETENTION STRENGTH: : 50N FOR 60S±5S.

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE : -40°C TO +85°C RELATIVE HUMIDITY<80%.
 2. OPERATION : -40°C TO +85°C.
 3. STORAGE TIME LIMIT:12 MONTHS.
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096.

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

- 0 ~ 15 ±0.15
15 ~ 30 ±0.20
30 ~ ±0.25

ANGLES ±1°

Material:
材质 SEE NOTE

Finish:
电镀 SEE NOTE

SHEET 1 OF 3
第 1 页 共 3 页

Designed:
设计 叶阳南

Checked:
审核

Approved:
核准

NAME:
名称 RJ45 1X4 5921-S-B PCB JACK

DWG NO:
图号 E59100705

PART NO:
料号 SEE TABLE

REV.
版本 08

5921 四胞 包壳插座



SCALE
比例 A4
SIZE 1:1

UNIT
单位 mm

CUSTOMER:
客户 N/A

MODEL NO:
料号 N/A

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	图纸规格新增	2010.11.22
02	增加料号	2010.11.30
03	增加料号	2010.12.23
04	料号品名变更	2010.12.31
05	增加料号	2011.01.11
06	EC12033103 EC12112302	2012.11.24
07	增加料号	2013.03.26
08	增加料号	2016.08.11

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	PART NUMBER(OLD)	ROHS PART NUMBER
10230388A028	B591S4-88GF-M053	RJ45 1X4 5921-S-B 8P8C PCB JACK W/D EMI, W/D CZT,W/ 3 BACK METAL PEG,G/F PBT BLACK
		5921S 四脚连体 8P8C G/F (B型无黄片三铁脚) 普通PBT/黑/环保料

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 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 RJ45 1X4 5921-S-B PCB JACK
第一视角	A4 SIZE	SCALE 比例 1:1	UNIT 单位 mm	Finish: 电镀 SEE NOTE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E59100705
		CUSTOMER: 客户 N/A	MODEL NO: 料号 N/A	SHEET 2 OF 3 第 2 页 共 3 页		Approved: 核准
						PART NO: 料号 SEE TABLE
						REV. 版本 08

1

2

3

4