

成品图

环境特性:

1. 储存温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
相对湿度 $<80\%$
2. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

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 m Ω MAX.
4. 绝缘电阻: 1000 M Ω 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

NOTES:

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 1.5 AMP.
3. CONTACT RESISTANCE : 20 MILLIOHMS MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC
5. DIELECTRIC STRENGTH : 1000 V AC OR 1500V DC RMS @ 0.5mA 50 Hz / 60 Hz 1 Minute

MECHANICAL:

1. HOUSING MATERIAL : SEE TABLE UL94V-0. COLOR BLACK
INSERT MATERIAL : PBT UL94V-0. COLOR BLACK
2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE T=0.35mm.
3. PLATING : 1: CONTACT AREA- SELECTIVE GOLD PLATING.
2: TAILS PLATING TIN OVER NICKEL.
4. OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
5. MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max.
6. RETENTION STRENGTH: : 50N FOR 60S $\pm$ 5S.

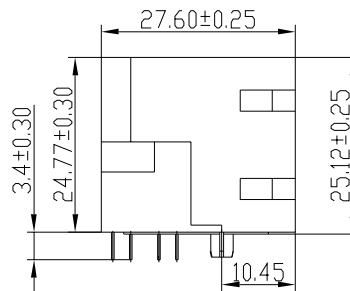
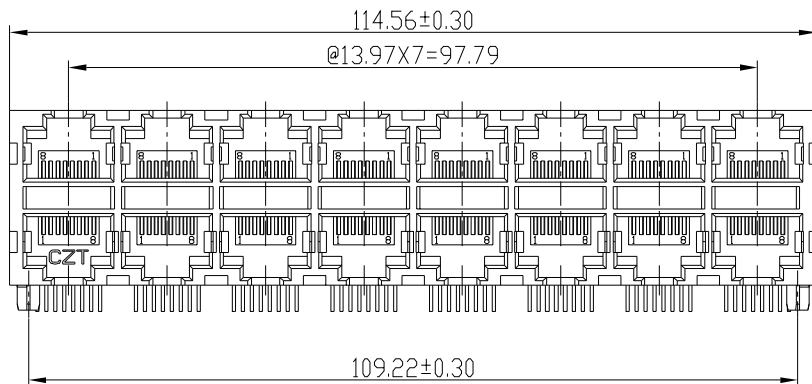
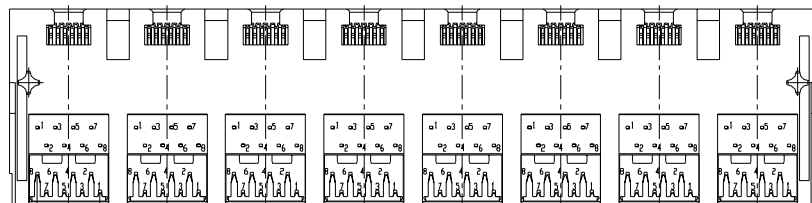
ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ RELATIVE HUMIDITY $<80\%$.
2. OPERATION : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$.

WAVE SOLDERING TEMPERATURE: 265 $\pm$ 5 10 SECONDS.
MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO
FCC PART 68, SUBPART F.

机构特性:

1. 插座材质: 见易飞表格, UL94V-0;
插芯材质: PBT黑色, UL94V-0;
2. 扁针材质: 磷青铜, 厚度0.35mm;
3. 扁针电镀: 接触区镀金(见料号表格),
镍底, 剥头电镀锡;
4. 可靠性: 最少750次插拔;
5. 插入/拔出力: 30N Max;
6. 配合强度: 50N 60S $\pm$ 5S.



RoHS Compliant

CZT® 意华通讯接插件有限公司
YIHUA COMMUNICATED CONNECTOR CO.,LTD.

TOLERANCES

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

ANGLES: $\pm 1^{\circ}$

Material:
材质

SEE NOTE

Designed:
设计

赵乾普

NAME:
名称

RJ45 59 2x8 PCB JACK

Finish:
电镀

SEE NOTE

Checked:
审核

DWG NO:
图号

E59110600

REV.
版本

SHEET 1 OF 2
第 1 页 共 2 页

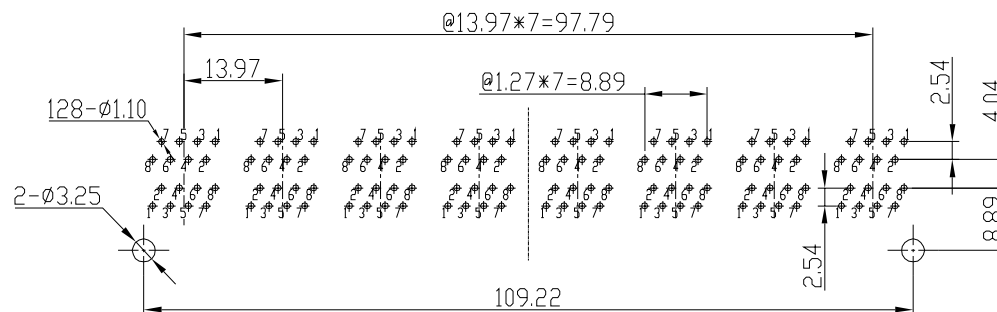
Approved:
核准

PART NO:
料号

SEE TABLE

01

REV. 版本	ECN_NO 变更说明	DATE 日期
01	图纸新发行	06.14.11'



RECOMMENDED PCB LAYOUT T=1.6mm
(VIEWED FROM COMPONENT SIDE)
TOLERANCE ± 0.05

ROHS PART NUMBER:

ROHS PART NUMBER	DESCRIPTION
B628N0-8850-U00N-00	RJ45 59 2X8 8P8C PCB JACK,W/CZT, 50U" PA66 BLACK
	592*8插座连体扁针8P8C 50U 十字脚带CZT 尼龙66B30黑(环保料)

RoHS Compliant

CZT® 意华通讯接插件有限公司 YIHUA COMMUNICATED CONNECTOR CO.,LTD.		TOLERANCES 公差		Material: 材质	SEE NOTE	Designed: 设计	赵乾普	NAME: 名称	RJ45 59 2x8 PCB JACK	
		0 ~ 15 ± 0.15 15 ~ 30 ± 0.20 30 ~ ± 0.25		Finish: 电镀	SEE NOTE	Checked: 审核		DWG NO: 图号	E59110600	REV. 版本
第一视角		SCALE 比例		SHEET		Approved: 核准		PART NO: 料号		01
A4 SIZE		1:1		2 OF 2 第 2 页 共 2 页				SEE TABLE		
UNIT 单位		mm		ANGLES: $\pm 1^\circ$						
CUSTOMER: 客户		N/A								
MODEL NO: 料号		N/A								