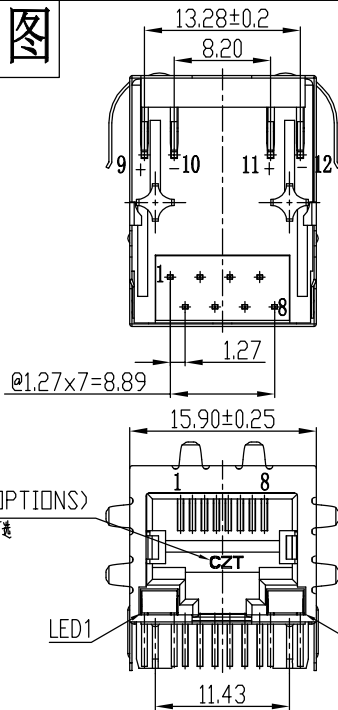


成品图



电气特性:

- 1. 额定电压: 150 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:
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

机构特性:

- 1. 塑壳材质: (见料号表格) 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, 剥头电镀雾锡;
- 4. 铁壳材质: 黄铜, 厚度0.20mm, 镀镍;
- 5. 可靠性: 最少750次插拔;
- 6. 插入/拔出力: 30N Max;
- 7. 配合强度: 50N 60S±5S.

环境特性:

- 1. 储存温度: -40℃~+85℃
相对湿度<80%
- 2. 工作温度: -40℃~+85℃

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-14	见老版图纸	
15-16	第三页增加料号	
17	料号描述修改	2012.08.17
18-28	增加料号	

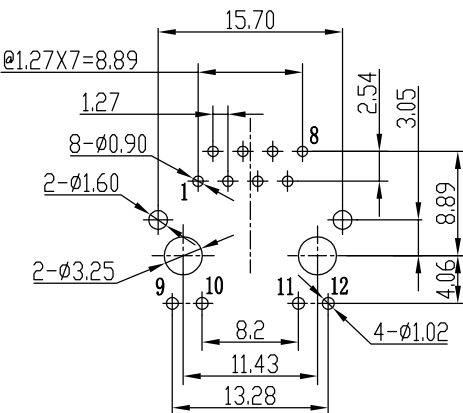
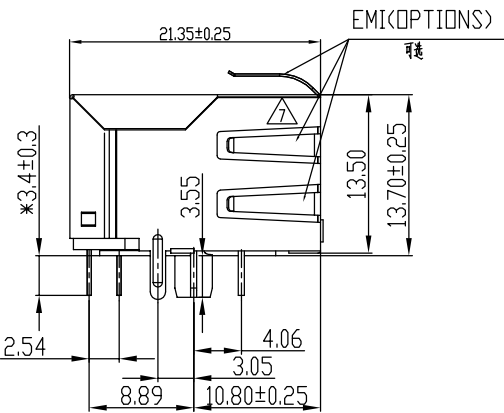
NOTES:

ELECTRICAL:

- 1. VOLTAGE RATING : 150 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 : 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

MECHANICAL:

- 1. HOUSING&INSERT& MATERIAL : <SEE TABLE> UL94V-0.
- 2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE T=0.35mm.
- 3. PLATING : 1: CONTACT AREA- SELECTIVE GOLD PLATING.
2: TAILS PLATING TIN OVER NICKEL.
- 4. SHIELD : BRASS T=0.2mm PLATED NICKEL FOR ALL.
- 5. OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
- 6. MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max.
- 7. RETENTION STRENGTH: : 50N FOR 60S±5S.



PC BOARD LAYOUT T=1.60mm
COMPONENT SIDE SHOWN
Tolerances±0.05mm

ENVIRONMENTAL:

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

5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK (W/LED)

RoHS Compliant

温州意华接插件股份有限公司
WENZHOUIYHUA CONNECTOR CO.,LTD

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

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

Material: 材质	SEE NOTE
Finish: 电镀	SEE NOTE
SHEET 第 1 页 共 5 页	1 OF 5 第 1 页 共 5 页

Designed: 设计	刘攀
Checked: 审核	
Approved: 核准	

NAME: 名称	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK (W/LED)
DWG NO: 图号	E59100400
PART NO: 料号	SEE TABLE

REV. 版本	28
---------	----

LED 极性示意图



14

B

D

D

TOLERANCES

28

B

C

B

C

D

D

1

PART NUMBER	DESCRIPTION	LED COLOUR DISPLA LED极性说明
10230188A105	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/CZT G/F PBT BLACK	图七
	5921S带LED插座 8P8C G/F 左绿右绿 扁针 无弹片 带CZT 普通PBT黑(环保料)	
10230188A108	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/O CZT G/F PBT BLACK	图十一
	5921S带LED插座8P8C G/F 左绿右橙 扁针 无弹片 无CZT 普通PBT黑(环保料)	
10230188B057	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/ EMI W/ CZT 3u" PA66 BLACK	图二
	5921S带LED插座8P8C 3U 左黄右绿 扁针 带弹片 带CZT 尼龙66B30黑(环保料)	
10230188A111	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/ TOP EMI W/O CZT G/F PA66 BLACK	图十二
	5921S带LED插座 8P8C G/F 左绿右橙绿 扁针 左右不带弹片顶部带弹片 无CZT 尼龙66B30黑	
10230188B058	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/ EMI W/ CZT 3u" PA46/PBT BLACK	图一
	5921S带LED插座 8P8C 3U 左绿右黄 扁针 带弹片 带CZT 尼龙46/PBT黑	
10230188B060	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/ CZT 3u" PBT BLACK	图七
	5921S带LED插座 8P8C 3U 左绿右绿 无弹片 带CZT 扁针 普通PBT黑	
10230188A121	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/ CZT G/F PBT BLACK	图十三
	5921S带LED插座 8P8C G/F 左绿橘右黄 扁针 无弹片 带CZT 铁脚上锡 普通PBT黑	
10230188A123	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/O CZT G/F PBT YELLO Y 114C	图十四
	5921S带LED插座 8P8C G/F 左绿右橘 扁针 无弹片 无CZT 铁脚上锡 普通PBT黄114C	
10230188G017	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/O CZT 50u" PBT BLACK	图二
	5921S带LED插座 8P8C 50U 左黄右绿 扁针 无弹片 无CZT 普通PBT黑	
10230188B066	5921S 1x1SIDE ENTRY PCB JACK W/LED W/O EMI W/O CZT 3u" PA46 BLACK	图十五
	5921S带LED插座 8P8C 3U 左绿右琥珀 无弹片 无CZT 扁针 尼龙46黑	

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
15	增加料号	2012.03.16
16	增加料号	2012.05.09
17	料号描述修改	2012.8.17
18-25	增加料号	
26	增加料号	2013.11.27
27	增加料号	2013.12.08
28	增加料号	2013.12.26

CZT[®] 温州意华接插件股份有限公司
WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD

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

公差

00~15 ±0.15
15~30 ±0.20
30~ ±0.25
ANGLES: ±1°

Finish:	电 镀
---------	-----

SHE

SEE NOTE

ET 4 OF

Checked:	审核
----------	----

Approved

DWG	NC
图	号

PART No.

E59100400	REV. 版本
-----------	------------

OFF TABLE	
-----------	--