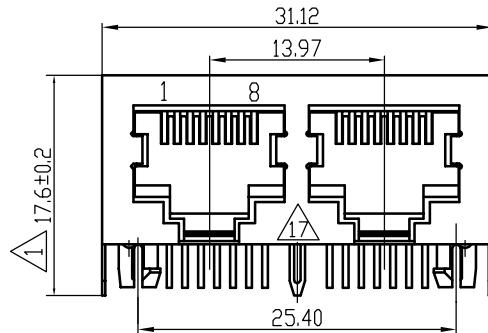
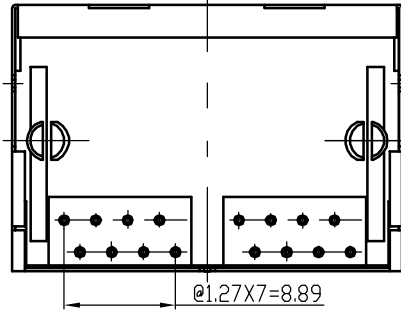


A

B

C

D



机构特性:

1. 塑壳材质: PBT或PA66黑色, UL94V-0;
2. 圆针材质: 磷青铜, $\phi 0.46\text{mm}$;
3. 圆针电镀: 表面针镀金(见料号表格), 镍底;
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: $50\text{N } 60\text{S} \pm 5\text{S}$.

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: $20\text{ m}\Omega\text{ MAX.}$
4. 绝缘电阻: $1000\text{ M}\Omega\text{ MIN. @ } 500\text{ VDC}$
5. 耐压强度: CONTACT TO CONTACT: $1000\text{ V DC OR AC PEAK}$;
CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL: $1500\text{ V DC OR AC PEAK}$
@ $0.5\text{mA } 50\text{ Hz}$ 或 60 Hz 一分钟

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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
3. 存储期限: 12个月
4. 波峰焊温度: $265 \pm 5^{\circ}\text{C } 10\text{S}$.

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	更改标注位置	2008.04.19
02-13	ADD P/N	2009.11.19
14	增加易飞及公差修改	2010.11.03
15	易飞修改	2011.09.16
16	ADD P/N	2012.02.17
17	EC12091104	2012.10.27
18	易飞修改	2012.11.26
19	增加料号	2014.04.12

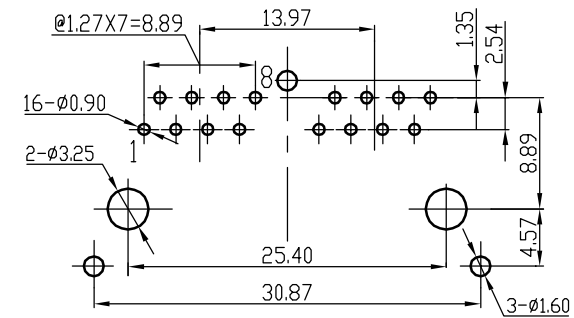
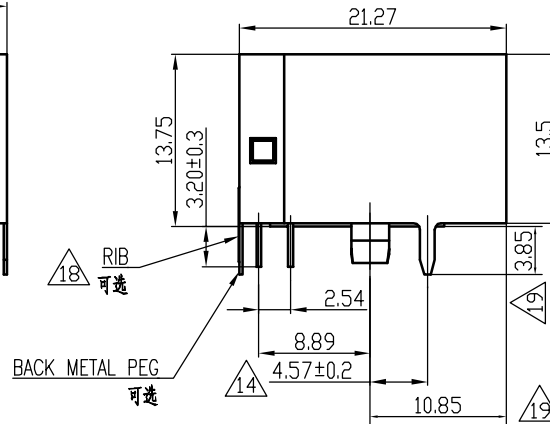
NOTES:

ELECTRICAL:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. VOLTAGE RATING | : 150 VAC RMS. |
| 2. CURRENT RATING | : 1.5 AMP. |
| 3. CONTACT RESISTANCE | : 20 MILLIOHMS MAX. |
| 4. INSULATION RESISTANCE | : $1000\text{ MEGOHMS MIN @ } 500\text{ VDC}$ |
| 5. DIELECTRIC STRENGTH | : CONTACT TO CONTACT: $1000\text{ V DC OR AC PEAK}$
CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL: $1500\text{ V DC OR AC PEAK}$
@ $0.5\text{mA } 50\text{ Hz}$ OR 60 Hz A MINUTE |

MECHANICAL:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. HOUSING&INSERT& MATERIAL | : PBT OR PA66 UL94V-0. COLOR BLACK. |
| 2. CONTACT MATERIAL | : PHOSPHOR BRONZE $\phi 0.46\text{mm}$. |
| 3. PLATING | : GOLD PLATING OVER NICKEL. |
| 4. SHIELD | : BRASS $T=0.2\text{mm}$ PLATED NICKEL FOR ALL. |
| 5. OPERATING LIFE | : 750 CYCLES MIN. |
| 6. MATING/UNMATING FORCE: | : 30N Max. |
| 7. RETENTION STRENGTH: | : $50\text{N FOR } 60\text{S} \pm 5\text{S.}$ |

PC BOARD LAYOUT
THICKNESS=1.6mm

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE : $-40^{\circ}\text{C TO } +85^{\circ}\text{C}$ RELATIVE HUMIDITY $<80\%$.
2. OPERATION : $-40^{\circ}\text{C TO } +85^{\circ}\text{C}$.
3. STORAGE TIME LIMIT: 12 MONTHS.
4. WAVE SOLDERING TEMPERATURE: $265 \pm 5^{\circ}\text{C } 10\text{ SECONDS.}$

MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096.

14版变更说明:

在不影响产品性能之基础上修改图纸与实物相符, 变更依据《品质异常通知单》, 单号QACS101102-01.

RJ45 两胞 5921 A型 包壳插座

RoHS Compliant

CZT® 温州壹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: $\pm 1^{\circ}$

Material: 材质

SEE NOTE

Finish: 电镀

SEE NOTE

SHEET 1 OF 3

第 1 页 共 3 页

Designed: 设计

刘攀

Checked: 审核

Approved: 核准

NAME: 名称

RJ45 1X2 5921-S-A 8P PCB JACK

DWG NO: 图号

E59QWY-1081-27

PART NO: 料号

SEE TABLE

REV. 版本

19

A4
SIZESCALE
比例UNIT
单位CUSTOMER:
客户MODEL NO:
料号

N/A

N/A

A

B

C

D

ROHS PART NUMBER:

	PART NUMBER	PART NUMBER<OLD>	DESCRIPTION	BACK METAL PEG	RIB
11	10230288B003	B591S2-8803-M001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/BACK METAL PEG, 3U* PBT BLACK 5921S双胞 8P8C 3U (A型)带一根铁脚 普通PBT黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
15	10230288B002	B591S2-8803-M010	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/D BACK METAL PEG, 3U* PBT BLACK 5921S双胞 8P8C 3U (A型)无铁脚 普通PBT黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
12		B591S2-8803-U001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, 3U* PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C 3U (A型带一根铁脚) 尼龙66B30黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
	10230288C005	B591S2-8806-M001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/BACK METAL PEG, 6U* PBT BLACK 5921S双胞 8P8C 6U (A型)带一根铁脚 普通PBT黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
6		B591S2-8806-M002	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/ CZT,W/D BACK METAL PEG, 6U* PBT BLACK 5921S双胞 8P8C 6U (A型CZT无铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
7	10230288C006	B591S2-8806-M010	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/D BACK METAL PEG, 6U* PBT BLACK 5921S双胞插座 8P8C 6U(A型无铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
		B591S2-8806-U001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/D BACK METAL PEG, 6U* PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C 6U (A型无铁脚) 尼龙66B30黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
10	10230288D002	B591S2-8815-M001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, 15U* PBT BLACK 5921S双胞 8P8C 15U (A型带一根铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
		B591S2-8815-U001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/D BACK METAL PEG, 15U* PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C 15U (A型无铁脚) 尼龙66B30黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
8		B591S2-8830-U001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, 30U* PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C 30U (A型带一支铁脚)尼龙66B30黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
14		B591S2-8850-M001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, 50U* PBT BLACK 5921S双胞 8P8C 50U (A型带一根铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
10	10230288A013	B591S2-88GF-M002	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/ CZT,W/D BACK METAL PEG, G/F PBT BLACK 5921S双胞 8P8C G/F (A型CZT无铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
13	10230288A009	B591S2-88GF-M010	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/D BACK METAL PEG, G/F PBT BLACK 5921S双胞 8P8C G/F (A型)无铁脚 普通PBT黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
	10230288A010	B591S2-88GF-M011	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, G/F PBT BLACK 5921S双胞 8P8C G/F (A型一根铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
9		B591S2-88GF-U001	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/D BACK METAL PEG, G/F PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C G/F (A型无铁脚) 尼龙66B30黑(环保料)	W/D BACK METAL PEG 后无铁脚	
5	10230288A015	B591S2-88GF-U010	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, G/F PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C G/F (A型一根铁脚) 尼龙66B30黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/D RIB 后铁脚无加强筋
16	10230288C004	B591S2-8806-U010	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, 6U* PA66 BLACK 5921S双胞 8P8C 6U (A型一根铁脚) 尼龙66B30黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚带加强筋
19	10230288A015		RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/D CZT,W/ BACK METAL PEG, G/F PBT BLACK 5921S双胞 8P8C G/F (A型一根铁脚) 普通PBT黑(环保料)	W/BACK METAL PEG 后带一根铁脚	W/RIB 后铁脚无加强筋

RoHS Compliant

CZT® 温州壹华接插件股份有限公司
WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO.,LTD



SCALE
比例
1:1

UNIT
单位
mm

CUSTOMER:
客户
MODEL NO:
料号

N/A
N/A

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

ANGLES: ±1°

Material:
材质
Finish:
电镀
SHEET

SEE NOTE
SEE NOTE
2 OF 3
第 页 共 页

Designed:
设计
Checked:
审核
Approved:
核准

刘攀

NAME:
名称
DWG NO:
图号
PART NO:
料号

RJ45 1X2 5921-S-A 8P PCB JACK

E59QWY-1081-27

SEE TABLE

REV.
版本
19

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	更改标注位置	2008.04.19
02-13	ADD P/N	2009.11.19
14	增加易飞及公差修改	2010.11.03
15	易飞修改	2011.09.16
16	ADD P/N	2012.02.17
17	EC12091104	2012.10.27
18	易飞修改	2012.11.26
19	增加料号	2014.04.12

RJ45 两胞 5921 A型 包壳插座

A

B

C

D

A

B

C

D

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	DESCRIPTION	BACK METAL PEG	RIB
10230288A017	RJ45 1X2 5921-S-A 8P8C PCB JACK,W/O CZT,W/O BACK METAL PEG, G/F PBT YELLOW	W/O BACK METAL PEG	
	5921S双胞 8P8C G/F (A型无铁脚) 普通PBT黄114C(环保料)	后无铁脚	

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	更改标注位置	2008.04.19
02-13	ADD P/N	2009.11.19
14	增加易飞及公差修改	2010.11.03
15	易飞修改	2011.09.16
16	ADD P/N	2012.02.17
17	EC12091104	2012.10.27
18	易飞修改	2012.11.26
19	增加料号	2014.04.12

A

B

C

D

RoHS Compliant

RJ45 两胞 5921 A型 包壳插座

CZT® 温州意华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD					TOLERANCES 公 差		Material: 材 质		SEE NOTE		Designed: 设 计		刘 攀		NAME: 名 称		RJ45 1X2 5921-S-A 8P PCB JACK	
第一视角	A4 SIZE	SCALE 比 例	UNIT 单 位	CUSTOMER: 客 户	N/A	0 ~ 15 ±0.15 15 ~ 30 ±0.20 30 ~ ±0.25	Finish: 电 镀	SEE NOTE		Checked: 审 核		DWG NO: 图 号		E59QWY-1081-27		REV. 版本		
		1:1	mm	MODEL NO: 料 号	N/A		ANGLES: ±1°		SHEET 3 OF 3 第 页 共 页		Approved: 核 准		PART NO: 料 号		SEE TABLE		19	