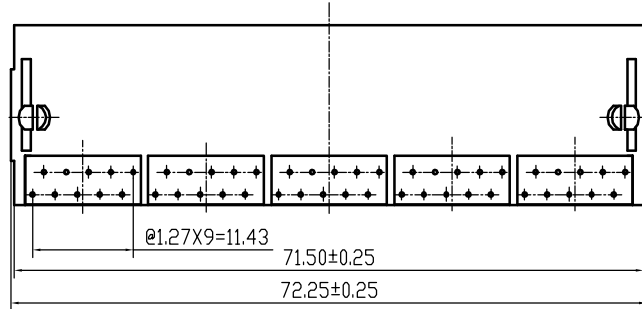


A

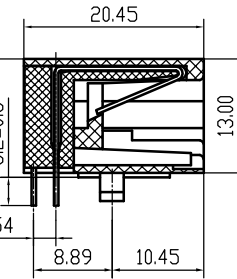


机构特性:

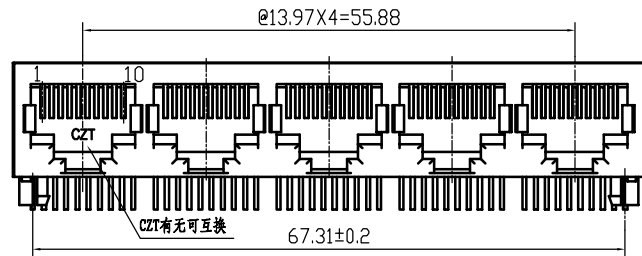
1. 塑壳材质: 见表格, UL94V-0;
2. 圆针材质: 磷青铜, $\phi 0.46\text{mm}$;
3. 圆针电镀: 表面针镀金 (见料号表格), 镍底;
4. 可靠性: 最少750次插拔.
5. 插入/拔出力: 30N Max.
6. 配合强度: 50N 60S $\pm 5\text{S}$.

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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$



B



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 $\phi 0.46\text{mm}$.
3. PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
4. OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
5. MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max.
6. RETENTION STRENGTH: : 50N FOR 60S $\pm 5\text{S}$.

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: 20m Ω MAX.
4. 绝缘电阻: 1000M Ω 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

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-09	ADD P/N	
10	ADD P/N	2010.07.22
11	ADD P/N	2011.01.05
12	ADD P/N	2011.05.11
13	ADD P/N	2012.11.06
14	ADD P/N	2013.03.12
15	MODIFY DRAWING	2013.08.28
16	ADD P/N	2013.11.21

A

C

ENVIRONMENTAL:

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

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

5921 5胞 不包壳插座

D

RoHS Compliant

CZT ® 温州壹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	RJ 1X5 10P 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	E59C08011702	REV. 版本
				ANGLES: $\pm 1^{\circ}$		SHEET 1 OF 4 第 1 页 共 4 页		Approved: 核准		PART NO: 料号	SEE TABLE	16
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							

B

C

D

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	PART NUMBER(OLD)	DESCRIPTION
10230418A004	B591N5-1803-M002	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/O CZT 3U PBT BLACK
		5921五胞 10P8C 3U 普通PBT黑(环保料)
10230418A004	B591N5-18GF-M003	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/O CZT G/F PBT YELLOW
		5921五胞 10P8C G/F 普通PBT黄(环保料)
10230418A001	B591N5-18GF-U002	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/O CZT G/F PA66 BLACK
		5921五胞 10P8C G/F 尼龙66B30黑(环保料)
10230418A001	B591N5-18GF-M002	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/O CZT G/F PBT BLACK
		5921五胞 10P8C G/F 普通PBT黑(环保料)
10230414C001	B591N5-1406-M001	RJ 1X5 5921 10P4C<4,5,6,7> PCB JACK W/O CZT 6U" PBT BLACK
		5921五胞 10P4C 6U(中间4位) 普通PBT黑(环保料)
10230414C001	B591N5-12GF-M002	RJ 1X5 5921 10P2C<5,6> PCB JACK W/O CZT G/F PBT WHITE
		5921五胞 10P2C G/F 普通PBT白(环保料)
10230412D001	B591N5-1450-M001	RJ 1X5 5921 10P4C<3,4,5,6> PCB JACK W/O CZT 50U" PBT BLACK
		5921五胞 10P4C 50U(3.4.5.6位) 普通PBT黑(环保料)
10230412D001	B591N5-1215-M001	RJ 1X5 5921 10P2C<5,6> PCB JACK W/O CZT 15U" PBT WHITE
		5921五胞 10P2C 15U 普通PBT白(环保料)
10230414A002	B591N5-14GF-M002	RJ 1X5 5921 10P4C<4,5,6,7> PCB JACK W/CZT G/F PBT BLACK
		5921五胞 10P4C G/F CZT 普通PBT黑(环保料)
10230414A001	B591N5-14GF-U001	RJ 1X5 5921 10P4C<1,2,3,6> PCB JACK W/O CZT G/F PA66 BLACK
		5921五胞 10P4C G/F (1236位) 尼龙66B30黑(环保料)
10230414A001	B591N5-14GF-M001	RJ 1X5 5921 10P4C<4,5,6,7> PCB JACK W/O CZT G/F PBT BLACK
		5921五胞 10P4C G/F CZT 普通PBT黑(环保料)

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-09	ADD P/N	
10	ADD P/N	2010.07.22
11	ADD P/N	2011.01.05
12	ADD P/N	2011.05.11
13	ADD P/N	2012.11.06
14	ADD P/N	2013.03.12
15	MODIFY DRAWING	2013.08.28
16	ADD P/N	2013.11.21

RoHS Compliant

CZT® 温州壹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	RJ 1X5 10P PCB JACK	
第一视角	A4 SIZE	SCALE 比 例	UNIT 单 位	CUSTOMER: 客 户	N/A	Finish: 电 镀	SEE NOTE	Checked: 审 核	DWG NO: 图 号	E59C08011702	REV. 版本		
		1:1	mm	MODEL NO: 料 号	N/A	SHEET 2 OF 4 第 2 页 共 4 页		Approved: 核 准	PART NO: 料 号	SEE TABLE	16		
ANGLES: ±1°													

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	PART NUMBER(OLD)	DESCRIPTION
	B591N5-14GF-M003	RJ 1X5 5921 10P4C<1,2,3,6> PCB JACK W/Ø CZT G/F PBT BLACK 5921五胞 10P4C G/F (1236位) 普通PBT黑(环保料)
	B591N5-14GF-M004	RJ 1X5 5921 10P4C<2,3,4,7> PCB JACK W/Ø CZT G/F PBT BLACK 5921五胞 10P4C G/F (2347位) 普通PBT黑(环保料)
	B591N5-14GF-M005	RJ 1X5 5921 10P4C<2,3,4,7> PCB JACK W/Ø CZT G/F PBT YELLOW112C 5921五胞 10P4C G/F (2347位) 普通PBT黄122C(环保料)
	B591N5-14GF-M006	RJ 1X5 5921 10P4C<4,5,6,7> PCB JACK W/Ø CZT G/F PBT YELLOW112C 5921五胞 10P4C G/F (4567位) 普通PBT黄122C(环保料)
	B591N5-18GF-M004	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/Ø CZT G/F PBT YELLOW112C 5921五胞 10P8C G/F 普通PBT黄122C(环保料)
10230418C001	B591N5-1806-M003	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/Ø CZT 6U" PBT BLACK 5921五胞 10P8C 6U 普通PBT黑(环保料)
	B591N5-1815-M002	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/Ø CZT 15U" PBT BLACK 5921五胞 10P8C 15U 普通PBT黑(环保料)
	B591N5-1850-M001	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/CZT 50U" PBT BLACK 5921五胞 10P8C 50U CZT 普通PBT黑(环保料)
	B591N5-14GF-U002	RJ 1X5 5921 10P4C<2,3,4,7> PCB JACK W/Ø CZT G/F PA66 BLACK 5921五胞 10P4C G/F (2347位) 尼龙66B30黑(环保料)
10230418A003		RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W/Ø CZT G/F PA66 YELLOW114C 5921五胞 10P8C G/F 尼龙66B30黄114C(环保料)
10230414B001	B591N5-1403-M001	RJ 1X5 5921 10P4C<4,5,6,7> PCB JACK W/Ø CZT 3u" PBT BLACK 5921五胞 10P4C(4,5,6,7) 3u" 普通PBT黑(环保料)

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-09	ADD P/N	
10	ADD P/N	2010.07.22
11	ADD P/N	2011.01.05
12	ADD P/N	2011.05.11
13	ADD P/N	2012.11.06
14	ADD P/N	2013.03.12
15	MODIFY DRAWING	2013.08.28
16	ADD P/N	2013.11.21
16	ADD P/N	2013.11.21

RoHS Compliant

CZT® 温州壹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	RJ 1X5 10P PCB JACK	
第一视角		SCALE 比 例	UNIT 单 位	CUSTOMER: 客 户	N/A	Finish: 电 镀	SEE NOTE	Checked: 审 核	DWG NO: 图 号	E59C08011702	REV. 版 本	
		1:1	mm	MODEL NO: 料 号	N/A	SHEET 3 OF 4 第 页 共 页		Approved: 核 准	PART NO: 料 号	SEE TABLE	16	
				ANGLES: ± 1°								

受控编号:QEHR-Y-002-010

ROHS PART NUMBER:

PART NUMBER	DESCRIPTION
10230418A005	RJ 1X5 5921 10P8C PCB JACK W CZT G/F PA66 YELLOW 1225C
	5921五胞 10P8C G/F CZT 尼龙66B30黄1225C

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-09	ADD P/N	
10	ADD P/N	2010.07.22
11	ADD P/N	2011.01.05
12	ADD P/N	2011.05.11
13	ADD P/N	2012.11.06
14	ADD P/N	2013.03.12
15	MODIFY DRAWING	2013.08.28
16	ADD P/N	2013.11.21
16	ADD P/N	2013.11.21

RoHS Compliant

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		RJ 1X5 10P 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		E59C08011702		REV. 版本			
		1:1	mm	MODEL NO: 料 号	N/A	ANGLES: ±1°	SHEET 4 OF 4 第 4 页 共 4 页			Approved: 核 准		PART NO: 料 号		SEE TABLE		16			