

NOTES:

ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING : 150 VAC RMS.
- CURRENT RATING : 1.5 AMP.
- CONTACT RESISTANCE : 20 MILLIOHMS MAX.
- INSULATION RESISTANCE : 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC.
- DIELECTRIC STRENGTH : 1000 V AC OR 1500V DC RMS @ 0.5mA 50 Hz / 60 Hz 1 Minute

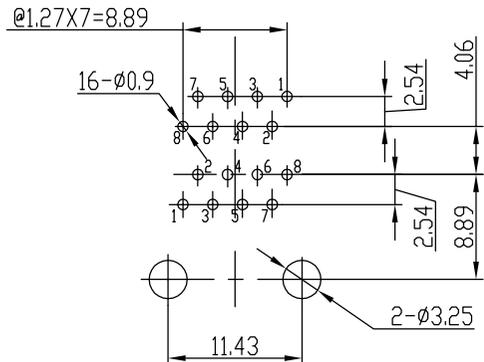
MECHANICAL:

- HOUSING & INSERT MATERIAL: PBT/PA66 UL94V-0. COLOR SEE TALBE
- CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE ϕ 0.46mm.
- PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
- OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
- MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max.
- RETENTION STRENGTH: : 50N FOR 60S \pm 5S.

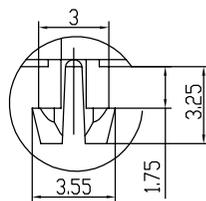
ENVIRONMENTAL:

- STORAGE : -40°C TO +85°C RELATIVE HUMIDITY<80%.
- OPERATION : -40°C TO +85°C.

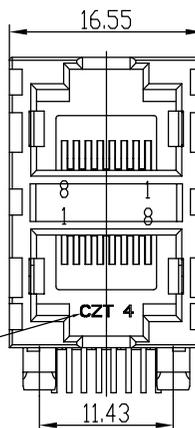
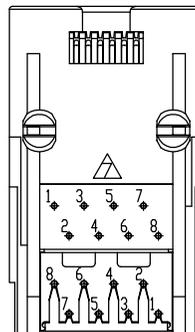
MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096.



PC BOARD LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN THICKNESS=1.6mm



A 2:1



CZT(OPTION)
CZT 有无可选择

机构特性:

- 塑壳材质: PBT/PA66, UL94V-0;
- 圆针材质: 磷青铜, ϕ 0.46mm;
- 圆针电镀: 镍底, 表面全部镀金;
- 可靠性: 最少750次插拔.
- 插入/拔出力: 30N Max.
- 配合强度: 50N 60S \pm 5S.

电气特性:

- 额定电压: 150 VAC RMS
- 额定电流: 1.5 AMP
- 接触电阻: 20 m Ω MAX.
- 绝缘电阻: 1000 M Ω MIN. @500 VDC
- 耐压强度: 1000 V AC 或 1500V DC RMS @ 0.5mA 50 Hz 或 60 Hz 一分钟

环境特性:

- 储存温度: -40°C~+85°C
相对湿度<80%
- 工作温度: -40°C~+85°C

59 2*1插座 无隔片 (香菇脚)

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	增加料号	2009.06.20
02	增加料号	2009.12.16
03	增加料号	2011.05.25
04	增加料号	2011.07.23
05	增加料号	2011.03.28
06	增加料号	2011.10.07
07	产品规格变更/ECN12052000	2012.05.20
08	增加料号	2012.08.31
09	料号规格修改	2012.09.07
10	增加料号	2013.04.15

RoHS Compliant

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	Material: 材质 SEE NOTE	Designed: 设计 刘攀	NAME: 名称 RJ45 2X1 59 8P8C PCB JACK
第一视角	A4 SIZE	SCALE 比例 1:1	UNIT 单位 mm	CUSTOMER: 客户 N/A	Finish: 电镀 SEE NOTE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E59QWY-1061-33
				MODEL NO: 料号 N/A	ANGLES: ±1°	Approved: 核准	PART NO: 料号 SEE TABLE
					SHEET 1 OF 2 第 页 共 页		REV. 版本 10

ROHS PART NUMBER:

PART NO	PART NO(OLD)	DESCRIPTION	CZT LOGO
△	B621N-88GF-M003	59 2X1 PCB JACK 8P8C G/F PBT BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P8C G/F无隔片 普通PBT黑(环保料)	∅CZT
△	B621N-88GF-U001	59 2X1 PCB JACK 8P8C G/F PA66 BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P8C G/F 尼龙66B30黑(环保料)	∅CZT
△	B621N-84GF-M001	RJ45 2X1 59 8P4C<3,4,5,6> PCB JACK G/F PBT BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P4C G/F 普通PBT黑(环保料)	∅CZT
△	B621N-8806-U001	59 2X1 PCB JACK 8P8C 6U" PA66 BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P8C 6U 尼龙66B30黑(环保料)	∅CZT
△	B621N-8806-M003	59 2X1 PCB JACK 8P8C 6U" PBT BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P8C 6U 普通PBT黑(环保料)	∅CZT
△	B621N-8406-M001	59 2X1 PCB JACK 8P4C<3,4,5,6> 6U" PBT COOL GREY 3U	W/D CZT
		592*1插座 8P4C 6U 普通PBT冷灰3U(环保料)	∅CZT
△	B621N-8815-M002	59 2X1 PCB JACK 8P8C 15U" PBT BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P8C 15U 普通PBT黑(环保料)	∅CZT
△	B621N-8403-M002	59 2X1 PCB JACK 8P4C<3,4,5,6> 3U" PBT HOUSING-COOL GREY 3U INSERT-BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P4C 3U 普通PBT冷灰3U(环保料)/插芯黑色 △	∅CZT
△	10230782B001	59 2X1 PCB JACK 8P2C<4,5> 3U" PBT BLACK	W/D CZT
		592*1插座 8P2C 3U 普通PBT黑(环保料)	∅CZT
△	10230788A032	59 2X1 PCB JACK 8P8C G/F PBT YELLOW 114C	W/D CZT
		592*1插座 8P8C G/F 普通PBT黄114C(环保料)	∅CZT

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	增加料号	2009.06.20
02	增加料号	2009.12.16
03	增加料号	2011.05.25
04	增加料号	2011.07.23
05	增加料号	2011.03.28
06	增加料号	2011.10.07
07	产品规格变更/ECN2052000	2012.05.20
08	增加料号	2012.08.31
09	料号规格修改	2012.09.07
10	增加料号	2013.04.15

59 2*1插座 无隔片(香菇脚)

RoHS Compliant

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		Material: 材质 SEE NOTE	Designed: 设计 刘攀	NAME: 名称 RJ45 2X1 59 8P8C PCB JACK	REV. 版本 10
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 E59QWY-1061-33	
		CUSTOMER: 客户 N/A	MODEL NO: 料号 N/A	ANGLES: ±1°	Approved: 核准	PART NO: 料号 SEE TABLE	