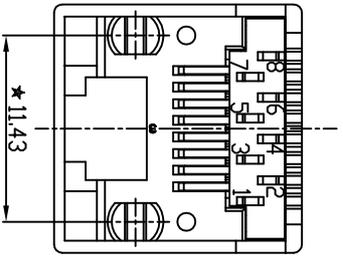
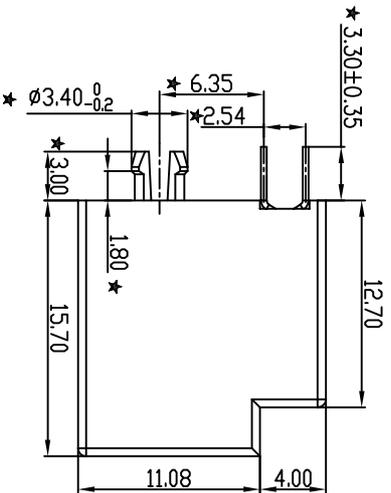
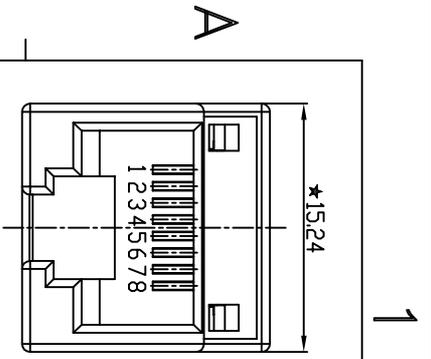


REV.	ECN NO.	DATE
版本	变更说明	日期
01-04	详见旧版	15.05.15
05	更新图面	18.05.14



SPECIFICATION NOTES:

ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS
- CURRENT RATING: 1.5 AMP
- CONTACT RESISTANCE: 20mΩ MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. AT 500V DC.
- DIELECTRIC STRENGTH: 1000 V AC OR 1500V DC RMS AT 0.5mA 50 Hz / 60 Hz FOR 1 MINUTE

MECHANICAL:

- HOLDING/INSERT MATERIAL: SEE TABLE
- CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE T=0.35MM
- PLATING: GOLD PLATING AT CONTACT AREA, MATTE TIN AT TAIL 100U MIN., NICKEL 30U MIN. OVER ALL.
- OPERATING LIFE: 750 CYCLES MIN.
- MATING/DUMMATING FORCE: 30N/3.06KGf MAX.
- RETENTION STRENGTH: 50N MIN. FOR 60S±5S ENVIRONMENTAL.

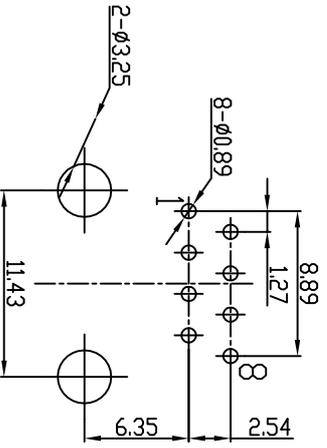
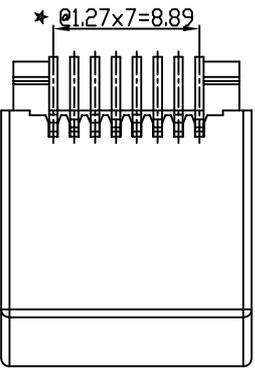
- STORAGE: -40° C TO +85° C RELATIVE HUMIDITY<80%
- GUARANTEE PERIOD: 12 MONTHS
- OPERATION: -40° C TO +85° C
- WAVE SOLDERING TEMPERATURE: 260±5° C 5"10 SECONDS, MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO FCC PART 68, SUBPART F.

注: 1. 带"★"尺寸为重点管控尺寸

- 电气特性
- 额定电压: 125 VAC RMS
 - 额定电流: 1.5 AMP
 - 接触电阻: 20 mΩ MAX
 - 绝缘电阻: 1000 MΩ MIN. @500 VDC
 - 耐压强度: 1000 V AC 或 1500V DC RMS @ 0.5mA 50 Hz 或 60 Hz 一分钟

机构特性:

- 塑料材质: 见表格
 - 扁针材质: 磷青铜, 厚度0.35MM
 - 扁针电镀: 接触区镀金, 金厚度如表说明 全区镀镍≥30U MIN., 剥头电镀雾锡100U MIN.
 - 可靠性: 最少750次插拔;
 - 插入/拔出力: 30N/3.06KGf MAX.
 - 配合强度: 50N 60S±5S.
- 环境特性
- 储存温度: -40℃~+85℃
 - 相对湿度: <80%
 - 储存时间: 12个月
 - 工作温度: -40℃~+85℃
 - 波峰焊温度: 260±5℃ 5"10S



PC BOARD LAYOUT THICKNESS=1.6mm

ROHS COMPLIANT



温州意华连接器股份有限公司
WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD

TOLERANCES

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

第一视角	SCALE	UNIT	CUSTOMER:	MODEL NO.:
A4	1:1	mm	N/A	N/A

Material: SEE TABLE

Finish: SEE TABLE

SHEET 1 OF 2

Designed: 李慧琴

Checked: 审核

Approved: 核准

NAME: 52 RJ45单胞插座(180°)

DWG NO.: YZ3P0693

PART NO.: SEE TABLE

REV. 05

文件编号: 3KF-CP-3234

REV.	ECN NO.	DATE
版本	变更说明	日期
01-04	详见旧版	15.05.15
05	更新图面	18.05.14

10212288C003	8P8C	6U	尼龙66B30绿E0C5301001 (环保料) 插芯黑色	24H
10212288C002	8P8C	6U	尼龙66B30灰E0C8301001 (环保料) 插芯黑色	24H
10212288C001	8P8C	6U	尼龙66B30黑 (环保料)	24H
10212288B003	8P8C	3U	尼龙66B30绿E0C5301001 (环保料) 插芯黑色	24H
10212288B002	8P8C	3U	尼龙66B30灰E0C8301001 (环保料) 插芯黑色	24H
10212288B001	8P8C	3U	尼龙66B30黄114C (环保料) 插芯黑色	24H
10212288A001	8P8C	G/F	尼龙66B30黑 (环保料)	8H
10212284B001	8P4C (1245位)	3U	尼龙66B30绿E0C5301001 (环保料) 插芯黑色	24H
10212284A001	8P4C (1245位)	G/F	尼龙66B30绿E0C5301001 (环保料) 插芯黑色	8H
10212288A007	8P8C	G/F	尼龙66B30黄114C (环保料) 插芯黑色	8H
10212288A008	8P8C	G/F	尼龙66B30绿E0C5301001 (环保料) 插芯黑色	8H
易拓	PIN数	镀层	材质	盐雾包装

△02
△03
△04
△05

 温州意华连接器股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD		TOLERANCES 公差 00~15 ±0.15 15~30 ±0.20 30~ ±0.25 ANGLES: ±1°		Material: 材质 SEE TABLE		Designed: 设计 李慧琴		NAME: 名称 52 RJ45 单胞插座 (180°)	
SCALE 比例 1:1		UNIT 单位 mm		Finish: 电镀 SEE TABLE		Checked: 审核 李慧琴		DWG NO. 图号 YZ3P0693	
CUSTOMER: 客户 N/A		MODEL NO.: 料号 N/A		APPROVED: 核准 李慧琴		PART NO. 料号 SEE TABLE		REV. 版本 05	
第一视角 		SIZE A4		SHEET 第 2 页 共 2 页		文件编号: 3KF-CP-3234		4	

ROHS COMPLIANT

D

C

B

A

1

2

3

4

1

2

3

4

A

B

C

D