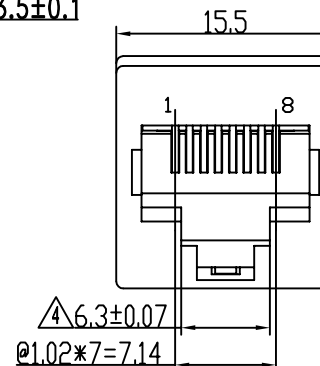
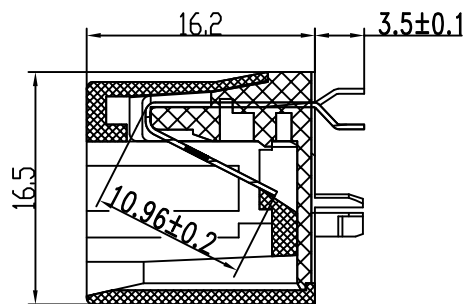
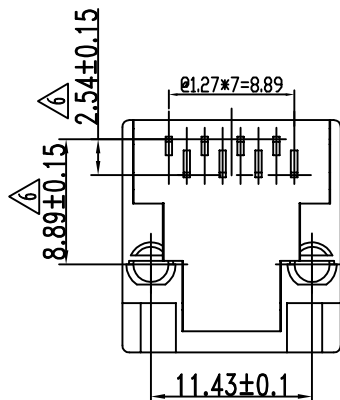


备注:

08版说明: 去掉PCBLAYOUT建议尺寸,

此为焊接注塑式产品



REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
04	新增6.3窗口	2013.07.04
05	增加料号	2013.10.14
06	修改公差	2013.10.15
07	增加料号	2014.02.13
08	见备注	2014.07.02

环境特性:

1. 储存温度: -40℃~+85℃ 相对湿度<80%.
2. 工作温度: -40℃~85℃
3. 储存时间: 12个月

NOTES:

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 1.5 AMPS@25° C
3. CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 1000 MΩ MIN @500VDC.
5. WITHSTAND VOLTAGE : CONTACT TO CONTACT : 1000V DC OR AC PEAK;
: CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL : 1500V DC OR AC PEAK
@0.5mA 50Hz or 60Hz a minnte.

MECHANICAL:

1. HOUSING&INSERT MATERIAL : PA66 UL94V-0.
2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE T=0.35mm.
3. CONTACT PLATING : 1: CONTACT AREA-SELECTIVE GOLD PLATING..
2: TAILS PLATING TIN OVER NICKEL.
4. MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max..
5. RETENTION STRENGTH : 50N for 60s ± 5s.
6. DURABILITY : 750 CYCLES MIN.

技术要求

1. 塑壳材质: PA66, UL94V-0;
2. 扁针材质: 磷青铜, T=0.35mm;
3. 扁针电镀: 接触区镀金(见料号表格)镀底, 剥头电镀雾锡;
4. 插入/拔出力: 30N Max.
5. 配合强度: 50N for 60s ± 5s.
6. 可靠性: 最少750次插拔.

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE TEMPERATURE : -40℃~+85℃ RELATIVE HUMIDITY<80%
 2. OPERATION TEMPERATURE : -40℃~+85℃
 3. GUARANTEE PERIOD : 12 MONTHS
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096

10202888D001	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C 15u" 配注塑式插芯6.3窗口	PA66 BLACK 黑
10202888G003	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C 50u" 配注塑式插芯6.3窗口	PA66 BLACK 黑
10202888A002	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C G/F 配注塑式插芯6.3窗口	PA66 BLACK 黑
10202888B001	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C 3u" 配注塑式插芯6.3窗口	PA66 BLACK 黑
P/N料号	DESCRIPTION 描述	MATERIAL COLOR 材质

RoHS Compliant

CZT 温州意华接插件股份有限公司
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

Finish: 电镀

SEE TABLE

SHEET 1 OF 2
第 1 页 共 2 页

Designed: 设计

陈智艳

Checked: 审核

Approved: 核准

NAME: 名称

5224-01 8P8C无耳香菇脚配注塑式插芯6.3窗口

DWG NO: 图号

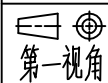
E52111205

PART NO: 料号

SEE TABLE

REV. 版本

08

A4
SIZESCALE
比例
1:1UNIT
单位
mmCUSTOMER:
客户
MODEL NO:
料号

A

B

C

D

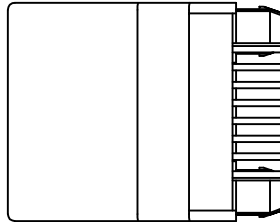
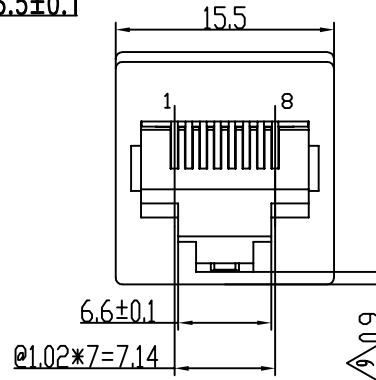
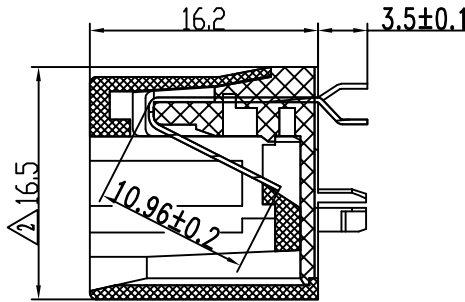
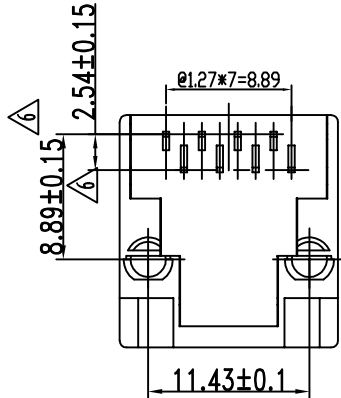
A

B

C

D

备注：
08版说明：去掉PCBLAYOUT建议尺寸，
此为焊接注塑式产品



NOTES:

ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
- CURRENT RATING : 1.5 AMPS@25° C
- CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX.
- INSULATION RESISTANCE : 1000 MΩ MIN @500VDC.
- WITHSTAND VOLTAGE : CONTACT TO CONTACT :1000V DC OR AC PEAK;
: CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL :1500V DC OR AC PEAK
@0.5mA 50Hz or 60Hz a minnte.

MECHANICAL:

- HOUSING&INSERT MATERIAL : PA66,PBT UL94V-0.
- CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE T=0.35mm.
- CONTACT PLATING : 1: CONTACT AREA-SELECTIVE GOLD PLATING..
2: TAILS PLATING TIN OVER NICKEL.
- MATING/UNMATING FORCE: : 30N Max..
- RETENTION STRENGTH : 50N for 60s ± 5s.
- DURABILITY : 750 CYCLES MIN.

技术要求

- 塑壳材质: PA66, PBT UL94V-0;
- 扁针材质: 磷青铜, T=0.35mm;
- 扁针电镀: 接触区镀金(见料号表格)镀底, 剥头电镀雾锡;
- 插入/拔出力: 30N Max.
- 配合强度: 50N for 60s ± 5s.
- 可靠性: 最少750次插拔.

ENVIRONMENTAL:

- STORAGE TEMPERATURE : -40°C~+85°C RELATIVE HUMIDITY<80%
 - OPERATION TEMPERATURE : -40°C~+85°C
 - GUARANTEE PERIOD : 12 MONTHS
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096

P/N料号	DESCRIPTION 描述	MATERIAL COLOR 材质
B524N1-8850-U00N-00	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C 50U配注塑式插芯	PA66 BLACK 黑
B524N1-8830-U00N-00	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C 30U配注塑式插芯	PA66 BLACK 黑
B524N1-88GF-U90N-00	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C G/F配注塑式插芯	PA66 WHITE 白
B524N1-88GF-U00N-00	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C G/F配注塑式插芯	PA66 BLACK 黑
B524N1-88GF-M00N-02	RJ45 1X1 5224-01 8P8C/5224-01插座 8P8C G/F配注塑式插芯	PBT BLACK 黑

RoHS Compliant

CZT 温州意华接插件股份有限公司
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

陈智艳

NAME: 名称

5224-01 8P8C无耳香菇脚配注塑式插芯

Finish: 电镀

SEE TABLE

Checked: 审核

DWG NO: 图号

E52111205

REV. 版本

SHEET 2 OF 2 第 2 页 共 2 页

Approved: 核准

PART NO: 料号

SEE TABLE

08



A4
SIZE

SCALE
比例

UNIT
单位

CUSTOMER:
客户

MODEL NO:
料号