

A

B

C

D

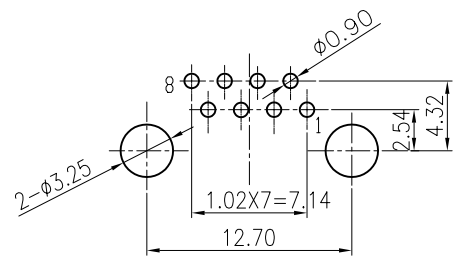
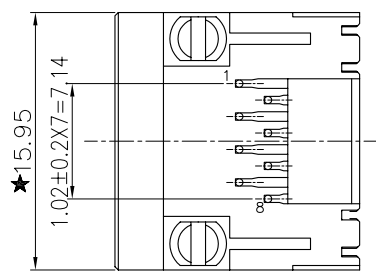
A

B

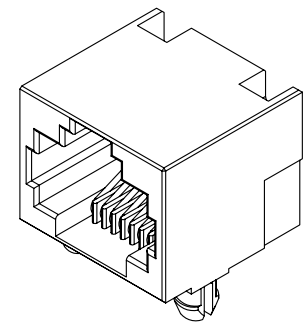
C

D

REV 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	增加品号	12. 05. 04
02	增加品号	12. 10. 15



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)
P.C.B THICKNESS=1.60MM (TOLERANCE=±0.05)



SPECIFICATION NOTES:
ELECTRICAL:

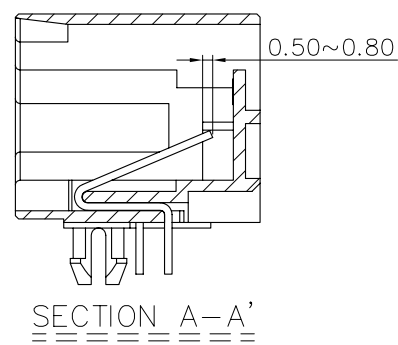
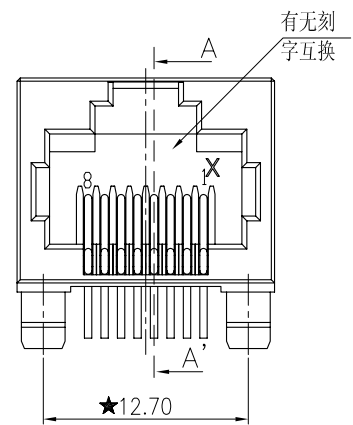
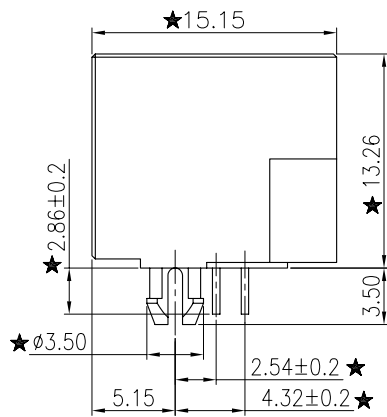
1. VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS
2. CURRENT RATING: 1.5 AMP
3. CONTACT RESISTANCE: 20mΩ MAX.
4. INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. AT 500V DC.
5. DIELECTRIC STRENGTH: 1000 V AC OR 1500V DC RMS AT 0.5mA 50 Hz / 60 Hz FOR 1 MINUTE

MECHANICAL:

1. HOUSING&INSERT&MATERIAL: THERMOPLASTIC, GLASS FIBER FILLED UL 94V-0 RATED, COLOR BLACK
2. CONTACT MATERIAL: DIA. PHOSPHOR BRONZE φ=0.46MM
3. PLATING: GOLD PLATING AT CONTACT AREA, NICKEL OVER ALL
4. OPERATING LIFE: 750 CYCLES MIN.
5. MATING/UNMATING FORCE: 30N/3.06KG MAX.
6. RETENTION STRENGTH: 50N OR 30N MIN. FOR 60S±5S

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE: -40°C TO +85°C RELATIVE HUMIDITY<80%
2. 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.



电气特性

1. 额定电压: 125 VAC RMS
2. 额定电流: 1.5 AMP
3. 接触电阻: 20 mΩ MAX.
4. 绝缘电阻: 1000 MΩ MIN. @500 VDC
5. 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:

1. 塑壳材质: 见明细表
2. 圆针材质: 磷青铜, φ0.46MM
3. 圆针电镀: 全区先镀镍底30U MIN., 后依订单决定镀金厚度, 如表说明
4. 可靠性: 最少750次插拔
5. 插入/拔出力: 30N/3.06KG MAX.
6. 配合强度: 50N 60S±5S.

环境特性

1. 储存温度: -40°C~+85°C 相对湿度<80%
2. 工作温度: -40°C~+85°C 波峰焊温度: 260±5°C 5~10S

注: 带★为重点管控尺寸

8	B563N-88GF-M025	56LED单胞整体式圆针 8P8C G/F 无灯无CZT	普通PBT白(环保料)D9026
7	B563N-8806-M027	56LED单胞整体式圆针 8P8C 6U 无灯无CZT	普通PBT黄114C(环保料)D4005
6	B563N-8815-M008	56LED单胞整体式圆针 8P8C 15U 无灯无CZT	普通PBT黑(环保料)
5	B563N-8815-M007	56LED单胞整体式圆针 8P8C 15U 无灯带CZT	普通PBT黑(环保料)
4	B563N-8803-M022	56LED单胞整体式圆针 8P8C 3U 无灯带CZT	普通PBT黑(环保料)
3	B563N-8803-U003	56LED单胞整体式圆针 8P8C 3U 无灯带CZT	尼龙66B30黑(环保料)
2	B563N-88GF-M016	56LED单胞整体式圆针 8P8C G/F 无灯带CZT	普通PBT黑(环保料)
1	B563N-88GF-U008	56LED单胞整体式圆针 8P8C G/F 无灯带CZT	尼龙66B30黑(环保料)
NO.	RoHS PART NUMBER	NAME	DESCRIPTON

RoHS COMPLIANT

C N T 肯耐特电子有限公司

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

Material: 材质	SEE NOTE
Finish: 电镀	SEE NOTE
SHEET	1 OF 1 第 页 共 页

Designed: 设计	张彦 2012/10.15
Checked: 审核	
Approved: 核准	

NAME: 名称	56LED单胞整体式圆针 8P8C系列
DWG NO. 图号	YZ3P0501
PART NO. 料号	B563N-88GF-U008
REV. 版本	02

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