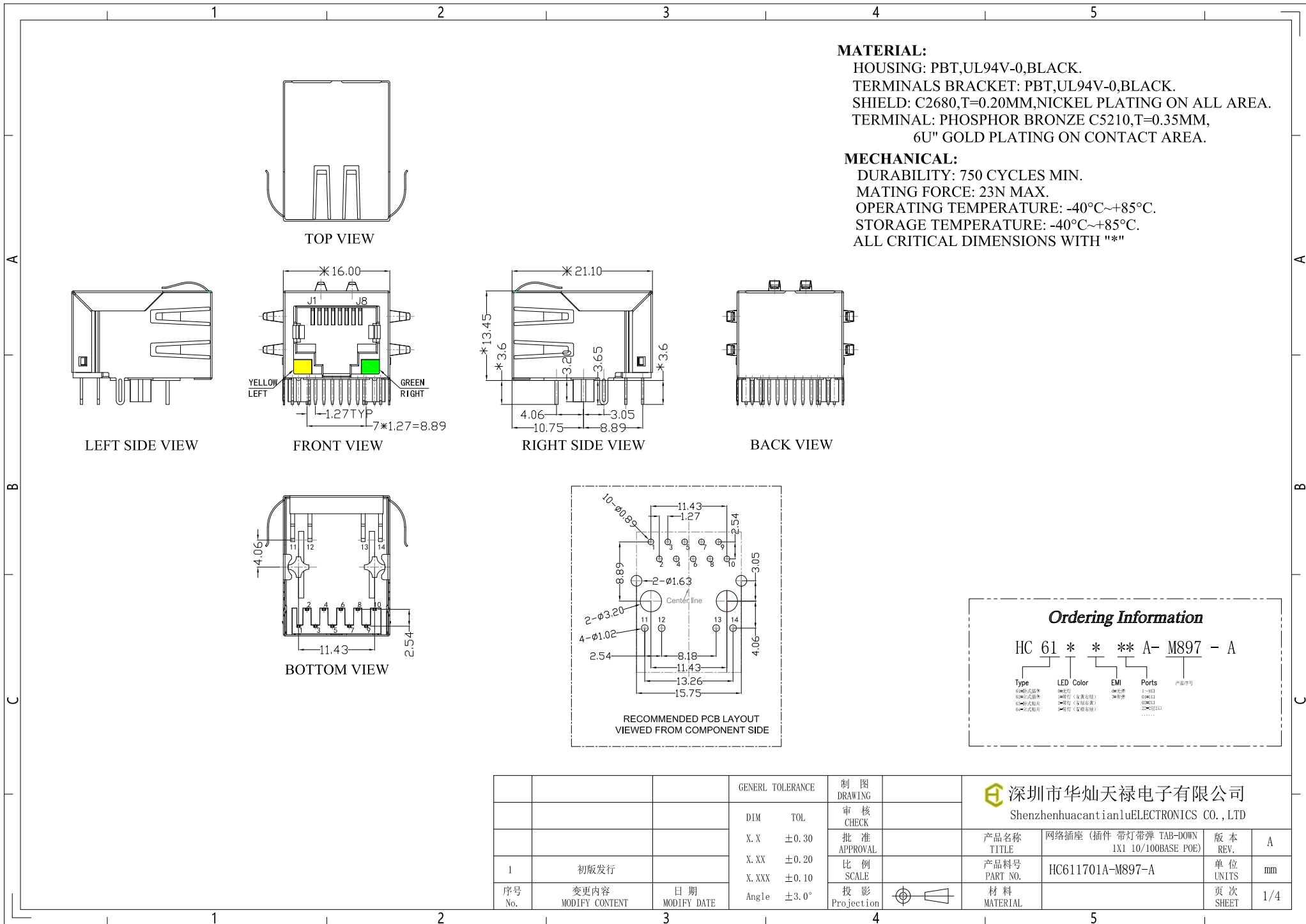
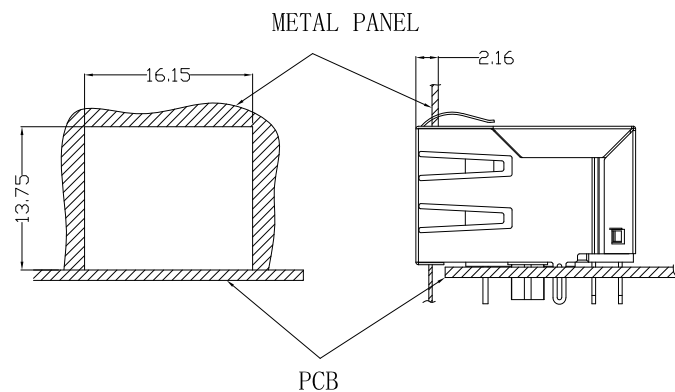




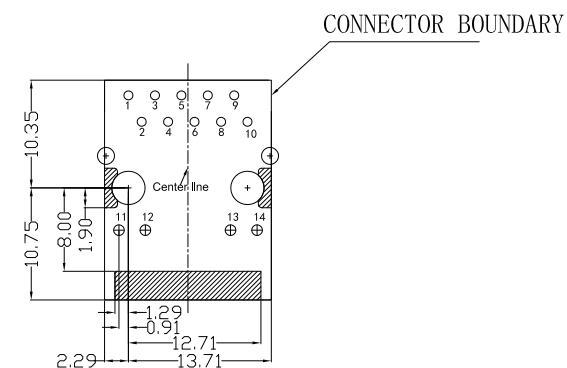
			GENE RL TOL E RANCE	制 图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK		产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯带弹 TAB-DOWN 1X1 10/100BASE POE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC611701A-M897-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X. XXX ±0.10	投 影 Projection					
			Angle ±3.0°						

RECOMMENDED PANEL CUTOUT (REFERENCE ONLY) :



UNIT: MM / INCH
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004
REFERENCE ONLY

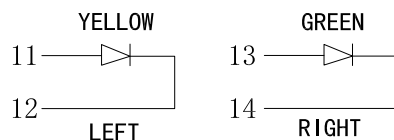
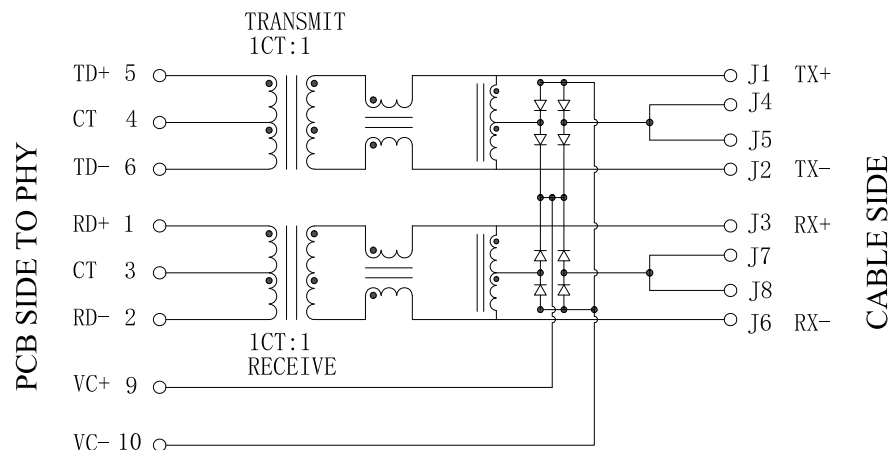
KEEP-OUT AREA (COMPONENT SIDE VIEW) :



PLUG-IN SIDE

UNIT: MM / INCH
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004

			GENE RL TOL E RANCE	制 图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK				
			X. X ± 0.30	批 准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯带弹 TAB-DOWN 1X1 10/100BASE POE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ± 0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC611701A-M897-A	单 位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X. XXX ± 0.10	投 影 Projection	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	2/4
			Angle $\pm 3.0^\circ$					



Electrical:

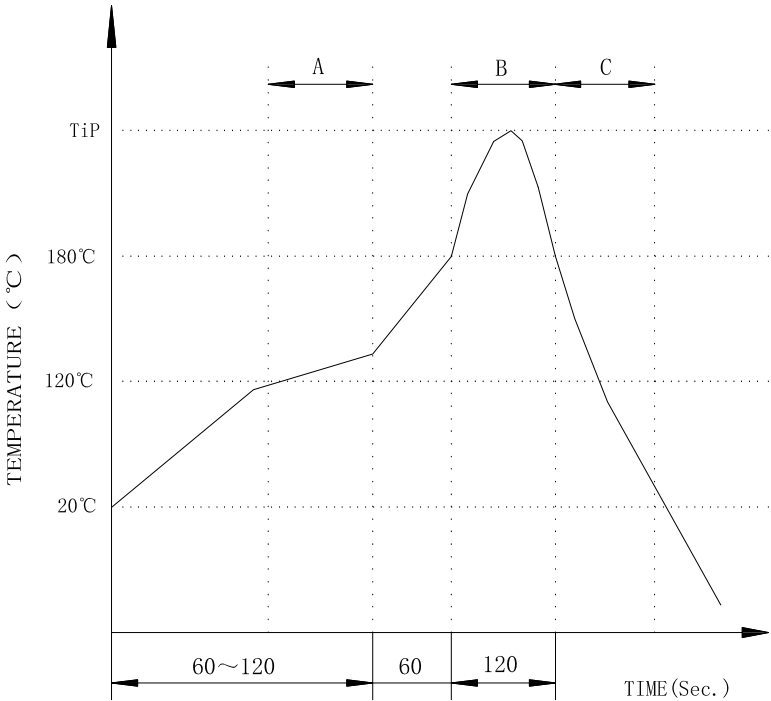
- Turn ratio:5~6:J1~J2=1CT:1CT($\pm 2\%$).
1~2:J3~J6=1CT:1CT($\pm 2\%$).
- OCL:350uH Min.@ 100KHz 100mV
RMS(4Channel) 8mA DC BIAS.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30dB Min 1~100MHz;
- Hi-Pot:500V AC
- Single port magnetic jack POE magnetics acc.
To IEEE802.3af for PSE or PD applications.
- 100% of production tested to comply with
IEEE 802.3 isolation requirements balanced DC
line current 350mA max. @57V DC continuous.

LED Specification

Standard LED Color	LED Wavelength	Foward(A)	Foward(V)
Green	568nm	20mA	1.85-2.45V
Yellow	585nm	20mA	1.7-2.2V

			GENE RL TOL E RANCE	制 图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK					
			X. X ± 0.30	批 准 APPROVAL		产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯带弹 TAB-DOWN 1X1 10/100BASE POE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ± 0.20	比 例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC611701A-M897-A	单 位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X. XXX ± 0.10	投 影 Projection		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	3/4
			Angle $\pm 3.0^\circ$						

PROFILE OF WAVE SOLDER



A.Preheating B.Soldering C.Gradual Cooling
Tip temperature:260±5°C.
Tip temperature time:5Sec Max.
Tip melting point of Sn96.5/Ag3/Cu0.5:217°C.

Remarks: after wave soldering, the plastic positioning columns of the product which under the PCB will be slightly melted, but it won't affect its function.

			GENE RL TOL E RANCE	制 图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK					
			X. X ±0. 30	批 准 APPROVAL		产 品 名 称 TITLE	网 络 插 座 (插 件 带 灯 带 弹 TAB-DOWN 1X1 10/100BASE POE)	版 本 REV.	A
1	初 版 发 行		X. XX ±0. 20			产 品 料 号 PART NO.	HC611701A-M897-A	单 位 UNITS	mm
序 号 No.	变 更 内 容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X. XXX ±0. 10	比 例 SCALE		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	4/4
			Angle ±3. 0°	投 影 Projection					