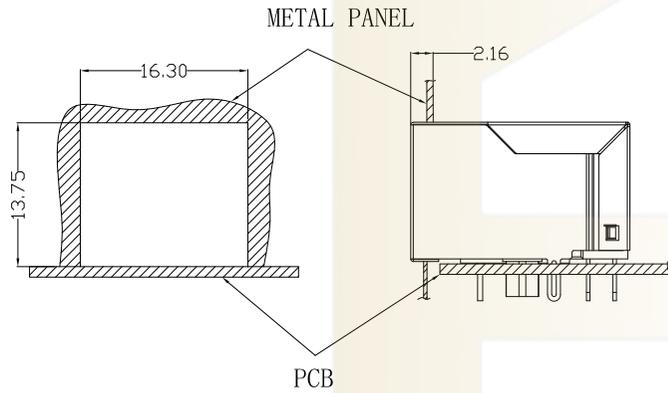
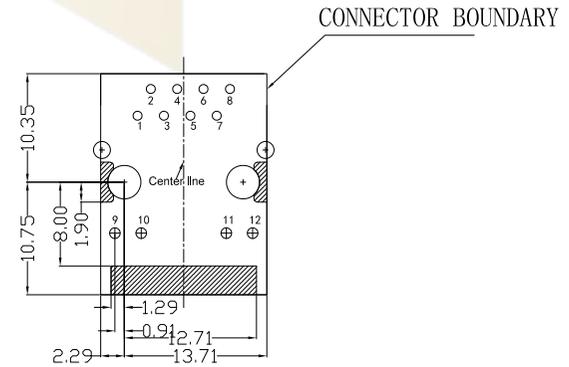


RECOMMENDED PANEL CUTOUT (REFERENCE ONLY):



UNIT: MM / INCH
 TOLERANCES: $\pm 0.10 / 0.004$
 REFERENCE ONLY

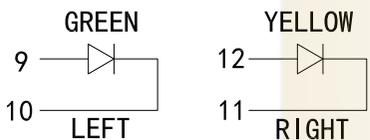
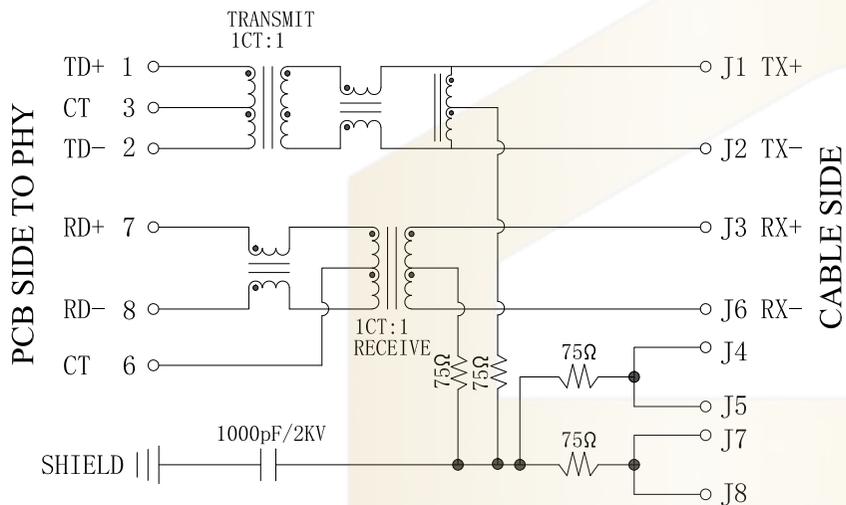
KEEP-OUT AREA (COMPONENT SIDE VIEW):



PLUG-IN SIDE

UNIT: MM / INCH
 TOLERANCES: $\pm 0.10 / 0.004$

			GENEAL TOLERANCE		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 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 100BASE)	版本 REV.	A
			X.X	± 0.30	批准 APPROVAL			产品料号 PART NO.	HC612601A-M904-A	单位 UNITS	mm
			X.XX	± 0.20	比例 SCALE						
			X.XXX	± 0.10	投影 Projection			材料 MATERIAL			
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle $\pm 3.0^\circ$						页次 SHEET	2/4	



Electrical:

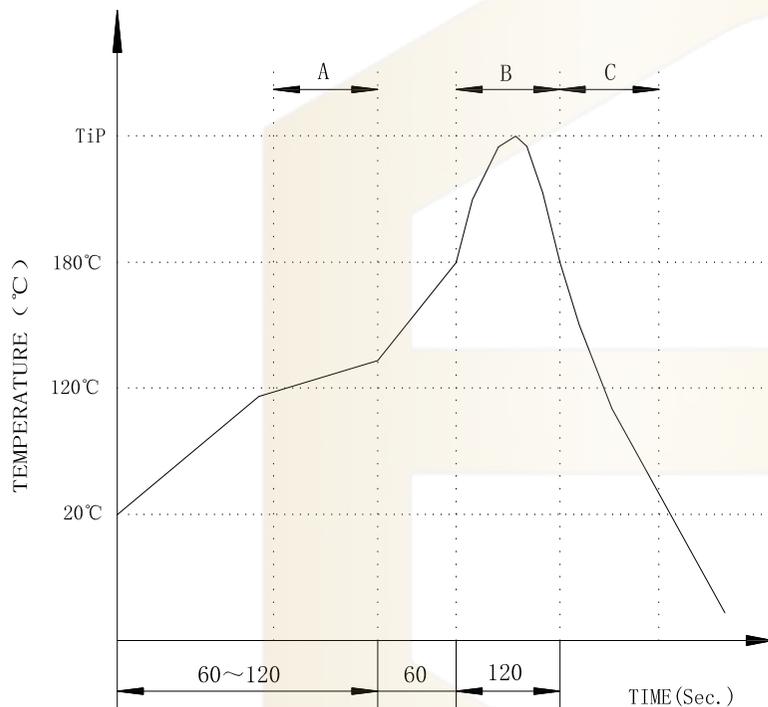
1. Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(±2%).
7~8: J3~J6=1CT:1CT(±2%).
2. OCL: 350uH Min. at 100KHz 100mV 8mA DC.
3. Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
4. Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
5. Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
6. CMR: -30dB Min 1~100MHz;
7. Hi-Pot: 1500V AC & 2250V DC
6S 1mA PRI TO SEC

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

			GENEAL TOLERANCE	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 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 100BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC612601A-M904-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE			页 次 SHEET	3/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X. XXX ±0.10	投 影 Projection	材 料 MATERIAL			
			Angle ±3.0°					

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 TOLERANCE	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 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 100BASE)	版 本 REV.	A
			X.X ±0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC612601A-M904-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	4/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投 影 Projection					
			Angle ±3.0°						