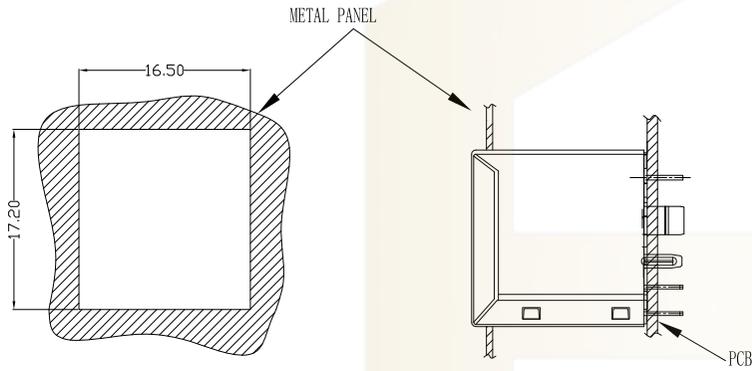


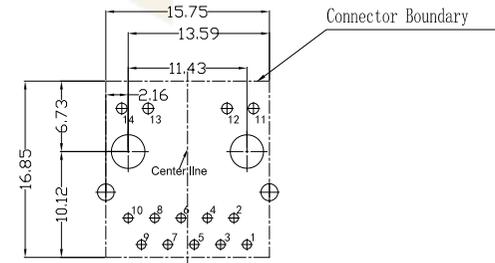


Suggested Panel Opening:



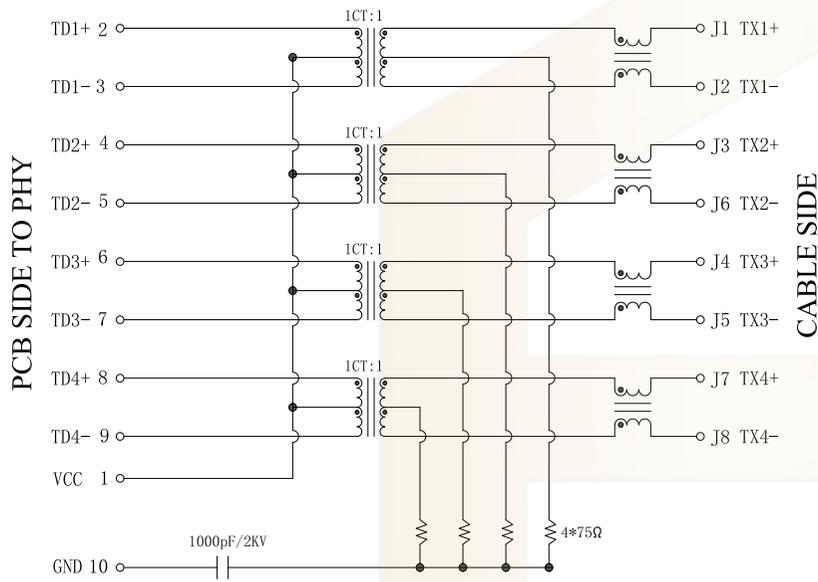
UNIT: mm / inch  
Tolerances:  $\pm 0.10$  / 0.004

Keep-Out Area (Component Side View):



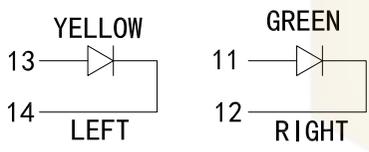
UNIT: mm / inch  
Tolerances:  $\pm 0.10$  / 0.004

			GENERAL 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				
			X. X $\pm 0.30$	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯无弹 TAB-UP 1X1 10/100/1000BASE)	版本 REV.	A
			X. XX $\pm 0.20$	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC621601A-M909-A	单位 UNITS	mm
			X. XXX $\pm 0.10$	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle $\pm 3.0^\circ$					



**Electrical:**

- Turn ratio: 2~3: J1~J2=1CT:1CT(±2%).  
4~5: J3~J6=1CT:1CT(±2%).  
6~7: J4~J5=1CT:1CT(±2%).  
8~9: J7~J8=1CT:1CT(±2%).
- OCL: 350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -18dB Min 1~30MHz;  
-14dB Min 30~60MHz.  
-12dB Min 60~80MHz.  
-10dB Min 80~100MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;  
-35dB Min 30~60MHz;  
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30dB Min 1~100MHz;
- Hi-Pot: 2250V DC 6S 1mA PRI TO SEC

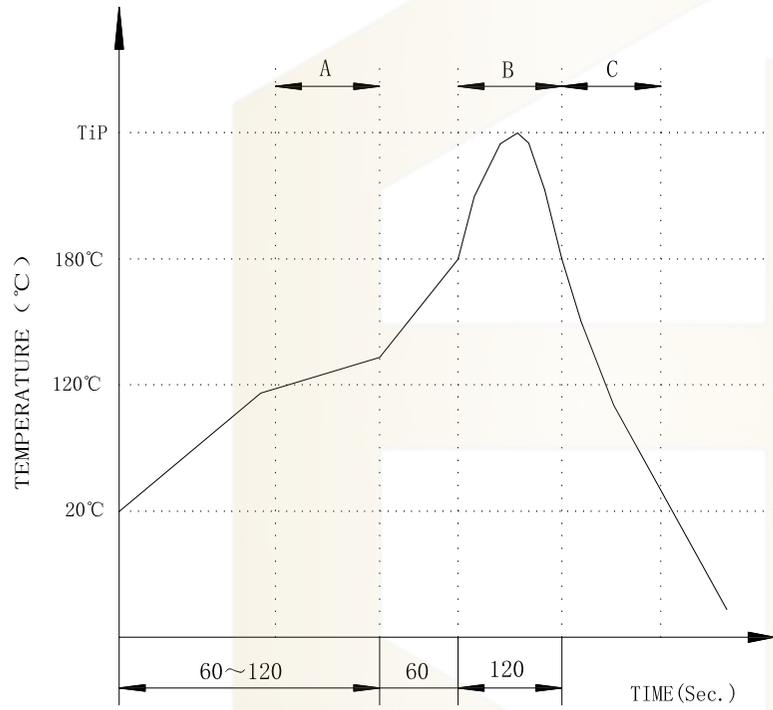


**LED Specification**

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-UP 1X1 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品料号 PART NO.		HC621601A-M909-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE	材 料 MATERIAL			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					
			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				
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL	产 品 名 称 TITLE	网 络 插 座 (插 件 带 灯 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
1 初版发行			X. XX ±0.20	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC621601A-M909-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	4/4
			Angle ±3.0°					