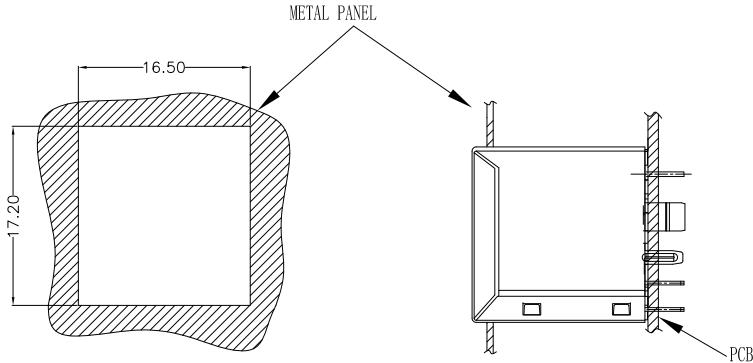
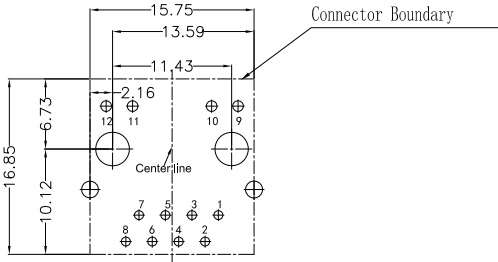


Suggested Panel Opening:



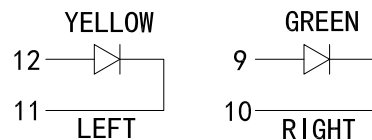
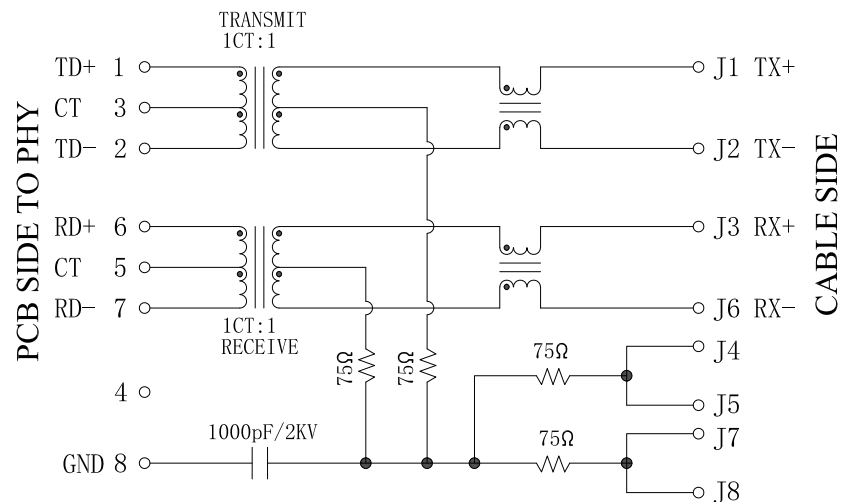
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Keep-Out Area (Component Side View):



UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

			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 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX	± 0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC621601A-M890-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:

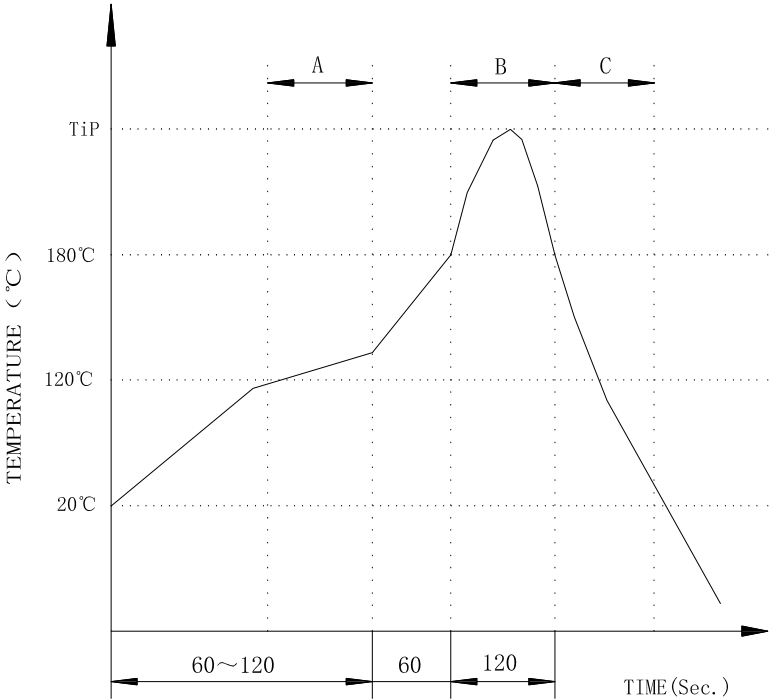
- 1.Turn ratio:1~2:J1~J2=1CT:1CT($\pm 2\%$).
6~7:J3~J6=1CT:1CT($\pm 2\%$).
- 2.OCL:350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- 3.Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- 4.Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
- 5.Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-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

			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 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ± 0.20	比 例 SCALE		产 品 料 号 PART NO.	HC621601A-M890-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 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC621601A-M890-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°					