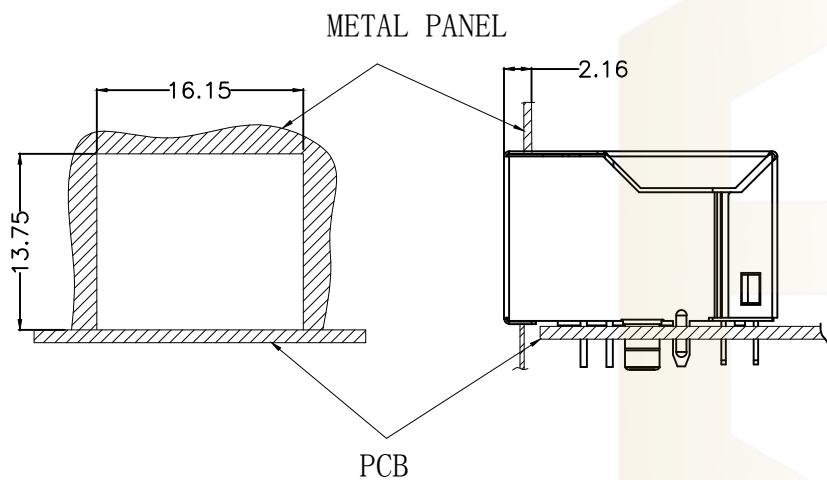
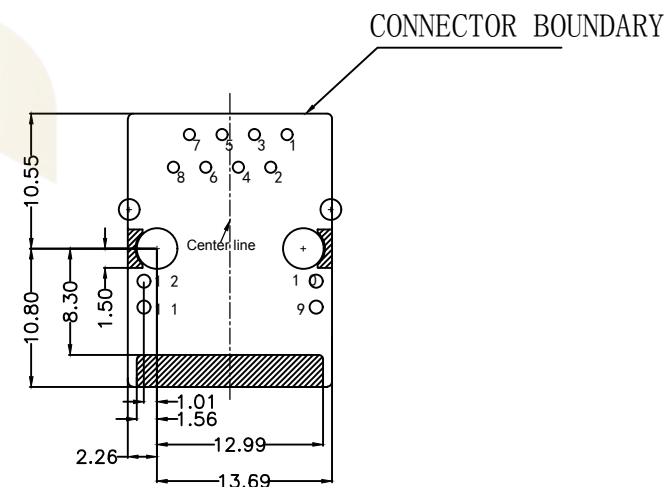


RECOMMENDED PANEL CUTOUT (REFERENCE ONLY):



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

KEEP-OUT AREA (COMPONENT SIDE VIEW):

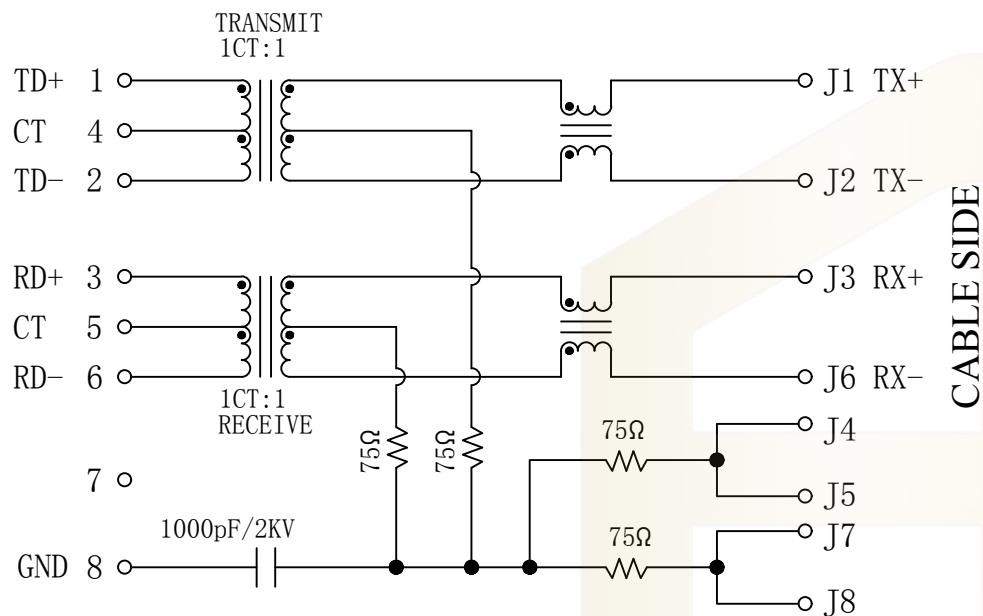


PLUG-IN SIDE

UNIT: MM / INCH
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004

			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	± 0.30	批 准 APPROVAL	产 品 名 称 TITLE	网 络 插 座 (插 件 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.	HC871181AE-M903-A	单 位 UNITS	mm	
		X. XXX	± 0.10							
序号 No.	变 更 内 容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	Angle	± 3.0°	投 影 Projection		材 料 MATERIAL	页 次 SHEET	2/4	

PCB SIDE TO PHY



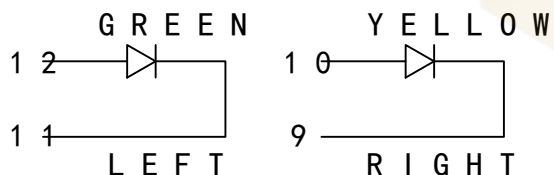
CABLE SIDE

Electrical:

- Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(±2%).
3~6: J3~J6=1CT:1CT(±2%).
- OCL: 350uH Min. at 100KHz 100mV 8mA DC.
- 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: 1500V AC & 2250V DC
6S 1mA PRI TO SEC

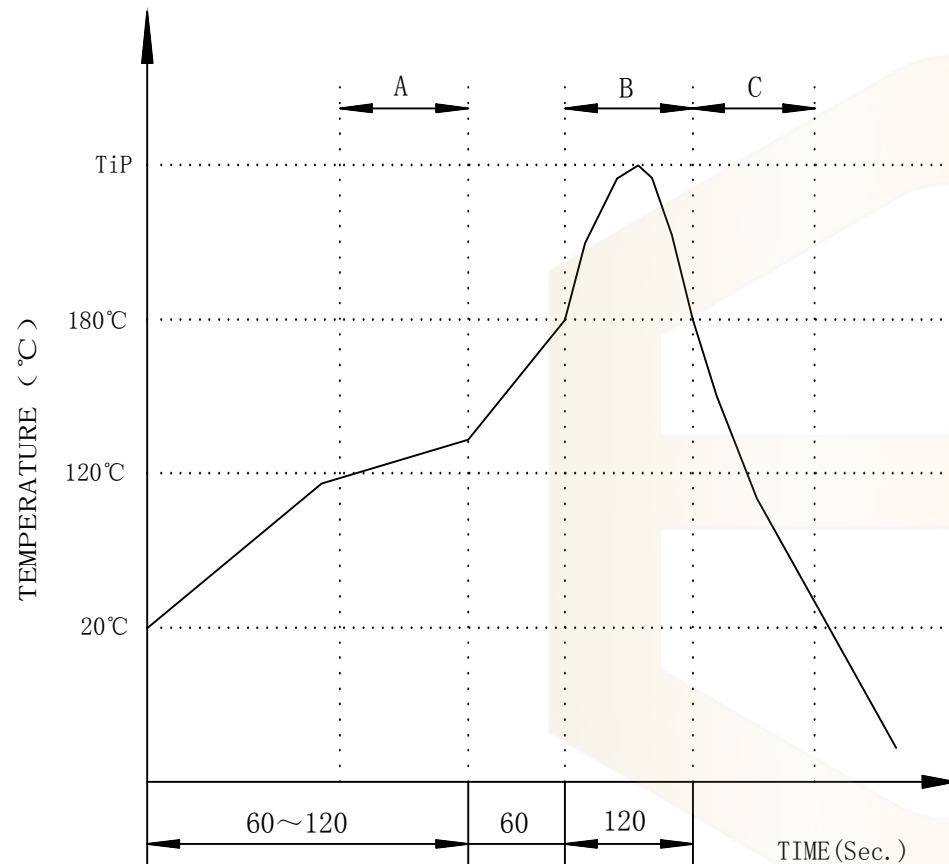
LED Specification

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



			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 ±0.30	批 准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (插件 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.	HC871181AE-M903-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 ±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.

			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	±0.30	批 准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (插件 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.	HC871181AE-M903-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°					