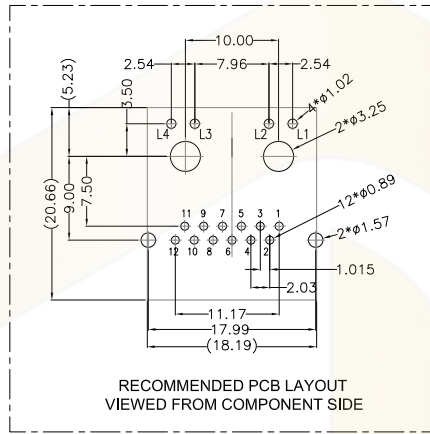


TOP VIEW

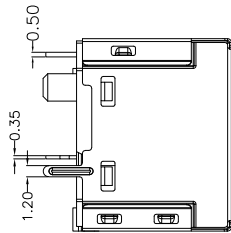


**MATERIAL:**

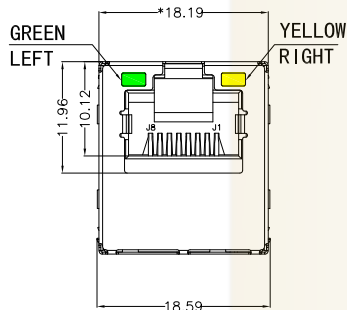
HOUSING : PA6T,UL94V-0,BLACK.  
 TERMINALS BRACKET: PA6T,UL94V-0,BLACK.  
 SHIELD: C2680,T=0.20MM,NICKEL PLATING ON ALL AREA.  
 TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE C5191,T=0.35MM,  
 6U" GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

**MECHANICAL:**

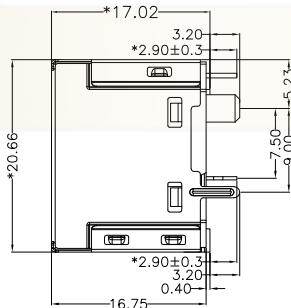
DURABILITY : 750 CYCLES MIN.  
 MATING FORCE : 23N MAX.  
 OPERATING TEMPERATURE: -40°C~+85°C.  
 STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.  
 ALL CRITICAL DIMENSIONS WITH "\*\*"



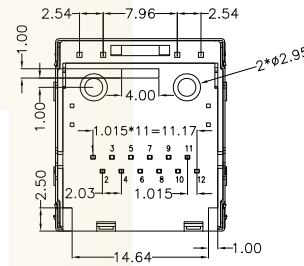
LEFT SIDE VIEW



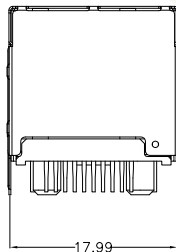
FRONT VIEW



RIGHT SIDE VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW

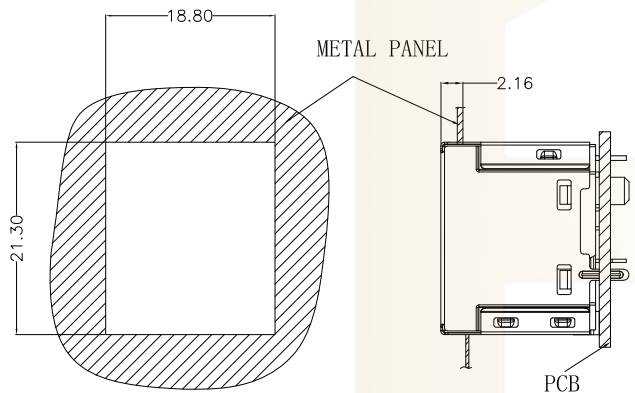
**Ordering Information**

HC 6\* \* \* \* A - M\*\*\* - A

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
□ 立式插片	□ 绿	□ 无	□ 1个口	
□ 立式插片	□ 黄	□ 有	□ 2个口	
□ 立式插片	□ 绿	□ 有	□ 1个口	
□ 立式插片	□ 黄	□ 有	□ 2个口	
□ 立式插片	□ 绿	□ 有	□ 2个口	
□ 立式插片	□ 黄	□ 有	□ 2个口	
□ 立式插片	□ 绿	□ 有	□ 2个口	
□ 立式插片	□ 黄	□ 有	□ 2个口	

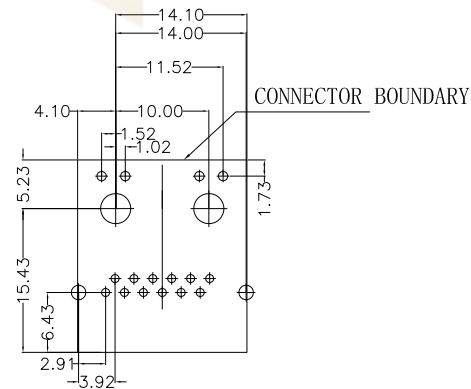
			GENERAL TOLERANCE		制图		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD					
			DIM TOL		审核							
			X.X ±0.30		CHECK		产品名称		网络插座 (立插 带灯无弹 左绿 右黄 TAB-UP 1x1 10G)		版本	
			X.XX ±0.20		APPROVAL		TITLE		HC622601A-M403-A		REV.	
			X.XXX ±0.10		SCALE		PART NO.				单位	
			Angle ±3.0°		Projection		MATERIAL				页次	
1 初版发行											SHEET	
序号 变更内容			日期		投影		材料				1/4	
No. MODIFY CONTENT			MODIFY DATE		Projection		MATERIAL				SHEET	

RECOMMENDED PANEL CUTOUT (REFERENCE ONLY):





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

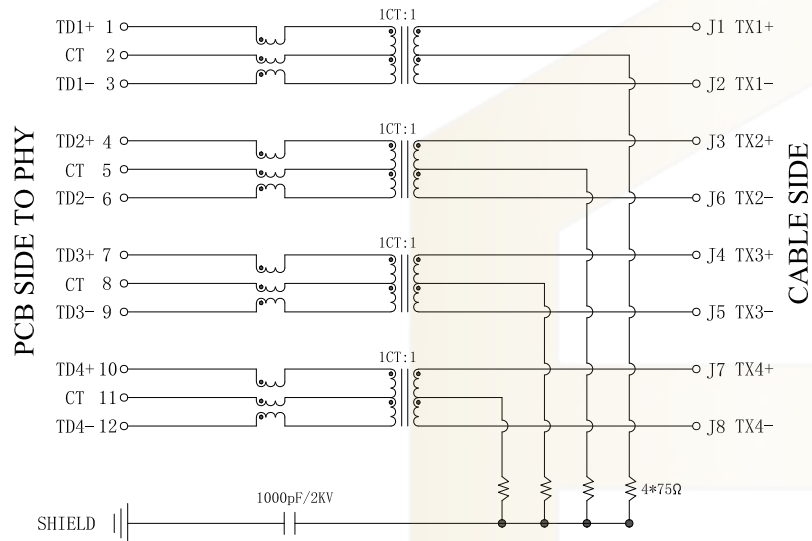
KEEP-OUT AREA (COMPONENT SIDE VIEW):



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					
			X.X $\pm 0.30$	批准 APPROVAL		产品名称 TITLE	网络插座 (立插 带灯无弹 左绿 右黄 TAB-UP 1x1 10G)	版本 REV.	A
1	初版发行		X.XX $\pm 0.20$	比例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC622601A-M403-A	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX $\pm 0.10$	投影 Projection		材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/4
			Angle $\pm 3.0^\circ$						

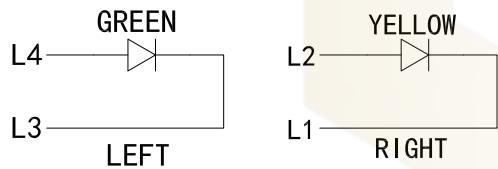


**Electrical:**

- Turn ratio: 11~10: J1~J2=1CT:1CT(±2%).  
4~5: J3~J6=1CT:1CT(±2%).  
3~2: J4~J5=1CT:1CT(±2%).  
8~9: J7~J8=1CT:1CT(±2%).
- OCL: 160uH Min. @ 100KHz 0.1V.
- Insertion Loss: -3.0 dB MAX 100MHZ  
-2.0 dB MAX (-1.4 dB TYP) 1~400MHZ
- Return loss: -22 dB MIN 1-100 MHz  
-22 + 20.75\*LOG (f/100) 100 MHZ-500 MHZ
- Cross talk: -28dB Min 1~100MHZ;  
-19dB Min 100~500MHZ;
- CMR: -30dB Min 1~40MHz;  
-28dB Min 40~100MHz;  
-26dB Min 100~500MHz;
- Hi-Pot: 2250V DC 6S 1mA PRI TO SEC

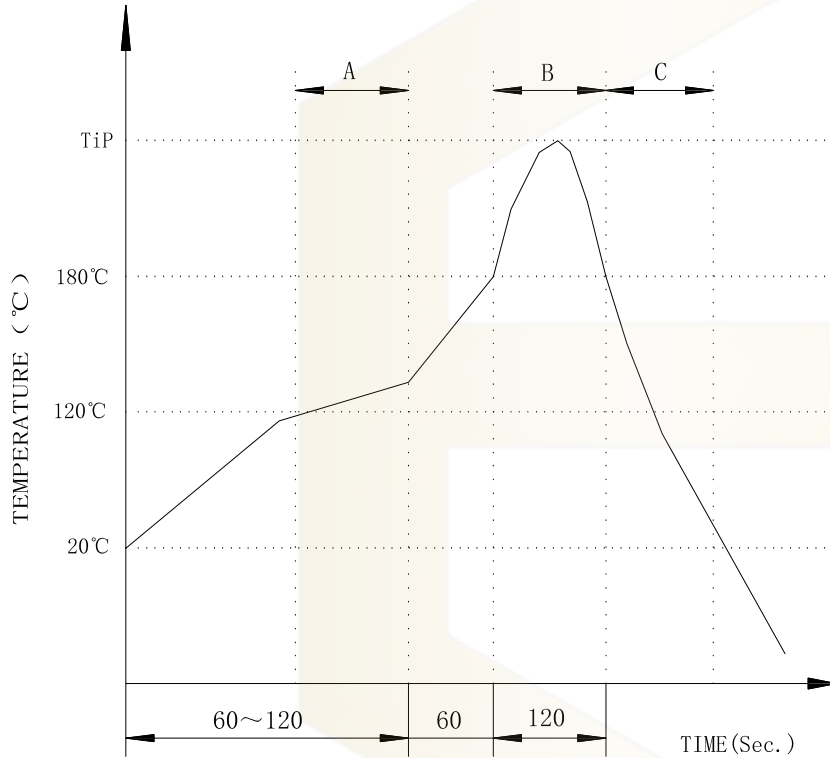
**LED Specification**

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				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (立插 带灯无弹 左绿 右黄 TAB-UP 1x1 10G)	版本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC622601A-M403-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.

			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 (立 插 带 灯 无 弹 左 绿 右 黄 TAB-UP 1x1 10G)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL		产 品 料 号 PART NO.	HC622601A-M403-A	单 位 UNITS	mm
1	初 版 发 行		X. XX ±0.20	投 影 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	Projection					
			Angle ±3.0°						