

MATERIAL:
 HOUSING: PA66,UL94V-0,BLACK.
 TERMINALS BRACKET: PA66,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 "*"

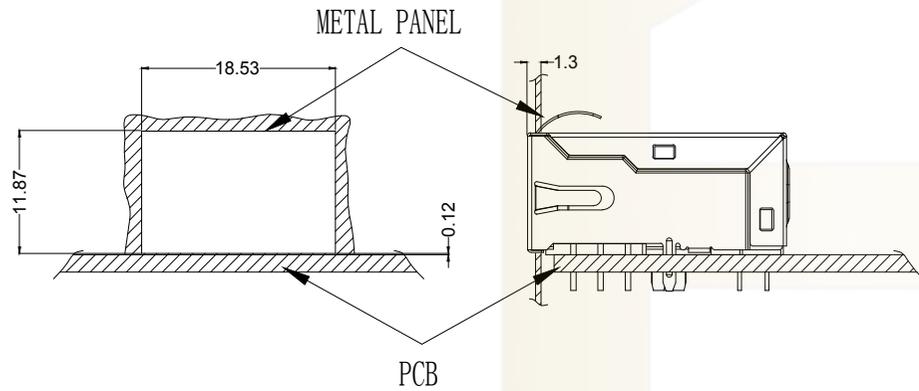
Ordering Information

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

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
61-卧式插件	0-无灯	0-无屏蔽	1-3孔	
62-立式插件	1-带灯 (左黄右绿)	1-带屏蔽	01-1口	
63-卧式插件	2-带灯 (左绿右黄)	2-带屏蔽	02-2口	
64-立式插件	3-带灯 (左黄右绿)	3-带屏蔽	20-2口2口	
65-立式插件	4-带灯 (左绿右黄)	4-带屏蔽	
	5-带灯 (左绿右黄, 绿-黄)			
	6-带灯 (左绿, 右黄-黄)			
	7-带灯 (左绿-橙, 右黄)			

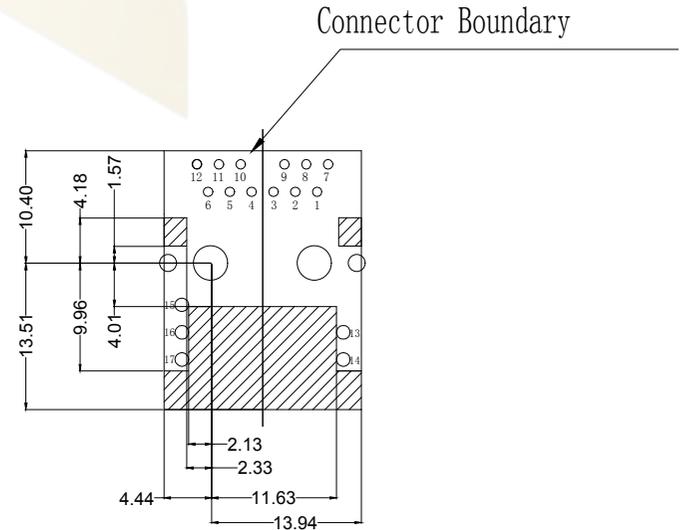
			GENEAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (卧插 带灯带弹 左绿+橙右黄 TAB-UP 1x1 1000BASE)	版本 REV.	A
			X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC617701A-M961-A	单位 UNITS	mm
			X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/4
1	初版发行		Angle ±3.0°					
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE						

Suggested Panel Opening:

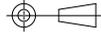


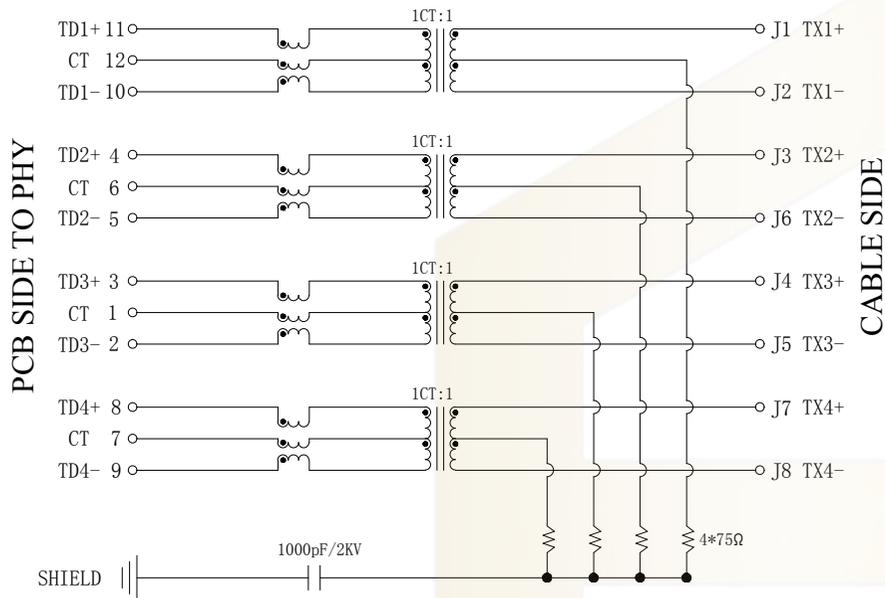
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Keep-Out Area (Component Side View):



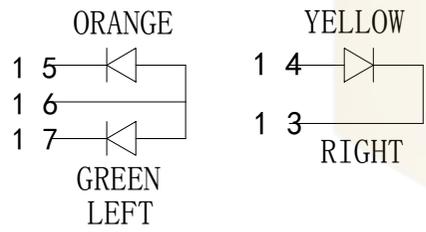
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

			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 (卧插 带灯带弹 左绿+橙右黄 TAB-UP 1x1 1000BASE)	版本 REV.	A
1 初版发行			X.XX ± 0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC617701A-M961-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:

- 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: 350uH Min. at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 0.1~100MHz.
- Return loss: -16dB Min 1~30MHz;
-14.5dB Min 30~60MHz.
-12dB Min 60~80MHz.
- Cross talk: -30dB Min 0.1~100MHz;
- CMR: -30dB Min 0.1~100MHz;
- Hi-Pot: 2250V DC

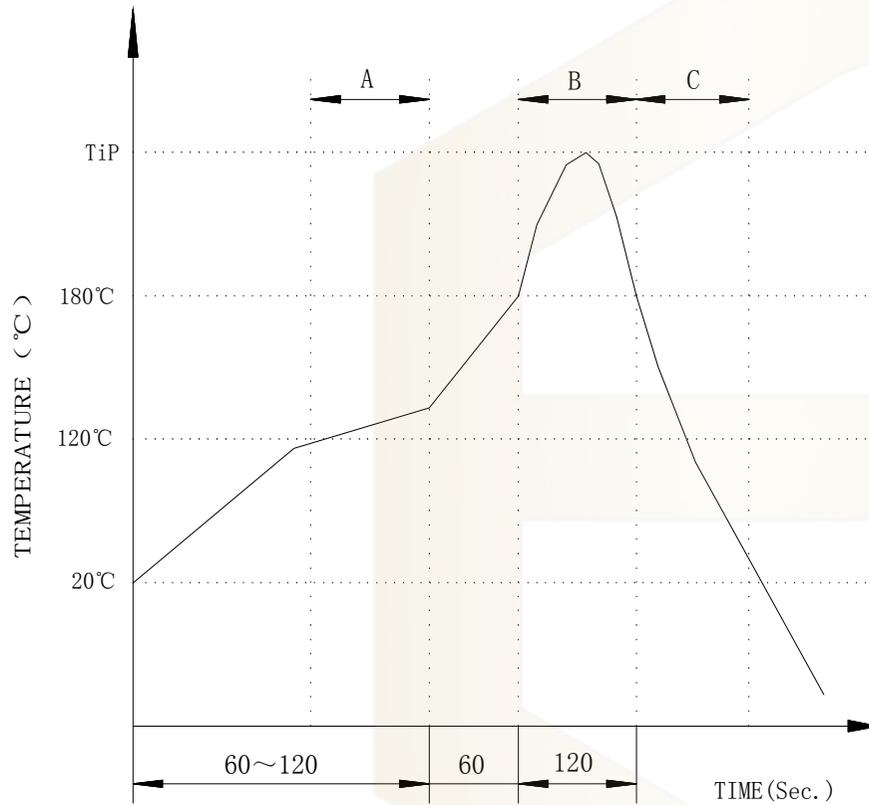


LED Specification

Standard LED Color	LED Wavelength	Foward(A)	Foward(V)
Green	568nm	20mA	2.2-2.4V
Yellow	585nm	20mA	2.1-2.5V
Orange	605nm	20mA	2.0-2.5V

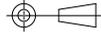
		GENEAL TOLERANCE		制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD				
		DIM	TOL	审核 CHECK					
		X.X	±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (卧插 带灯带弹 左绿+橙右黄 TAB-UP 1x1 1000BASE)		版本 REV.	A
1	初版发行	X.XX	±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC617701A-M961-A		单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle	±3.0°	投影 Projection		材料 MATERIAL	页次 SHEET	3/4

PROFILE OF WAVE SOLDER



A. Preheating B. Soldering C. Gradual Cooling
 Tip temperature: $260 \pm 5^\circ \text{C}$.
 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.

			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 (卧插 带灯带弹 左绿+橙右黄 TAB-UP 1x1 1000BASE)	版本 REV.	A
			X.X ± 0.30	批准 APPROVAL			产品料号 PART NO.	HC617701A-M961-A	单位 UNITS	mm
			X.XX ± 0.20	比例 SCALE			材料 MATERIAL		页次 SHEET	4/4
			X.XXX ± 0.10	投影 Projection						
1	初版发行		Angle $\pm 3.0^\circ$							
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE								