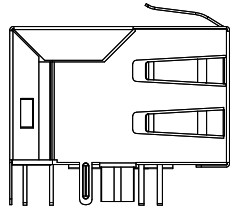
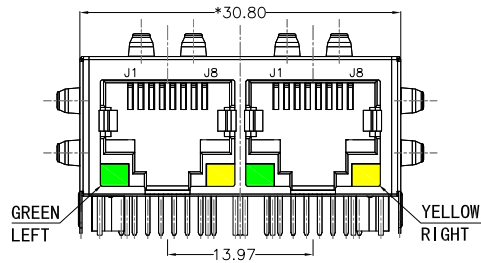


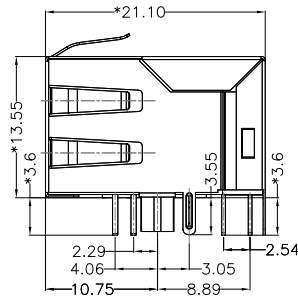
TOP VIEW



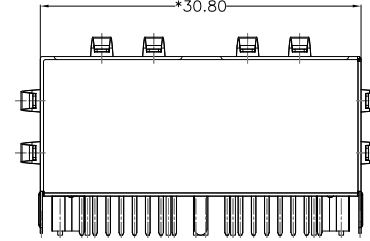
LEFT SIDE VIEW



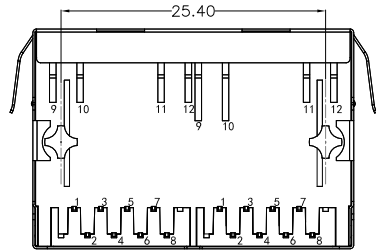
FRONT VIEW



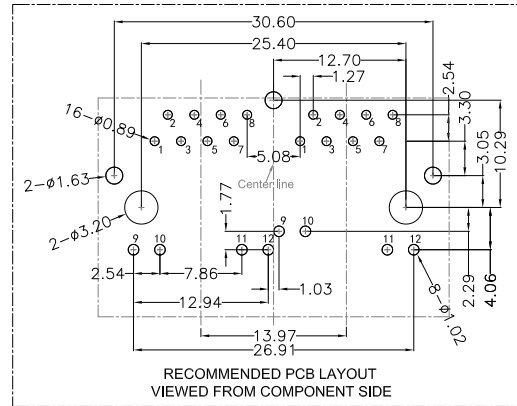
RIGHT SIDE VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW



RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM COMPONENT SIDE

MATERIAL:

HOUSING: PBT,UL94V-0,BLACK.

TERMINALS BRACKET: PBT,UL94V-0,BLACK.

SHIELD: C2680,T=0.20MM,NICKEL PLATING ON ALL AREA.

TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE C5210,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 "mm"

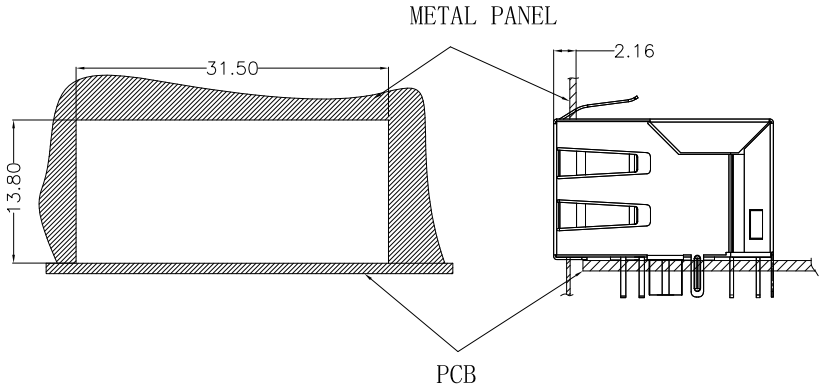
Ordering Information

HC 61 * * ** A- M910 - A

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
01=卧式插座	01=红	01=无	1=10口	
02=立式插座	02=绿	02=有	02=10口	
03=立式插座	03=黄	03=有	03=10口	
04=立式插座	04=蓝	04=有	04=10口	
05=立式插座	05=紫	05=有	05=10口	

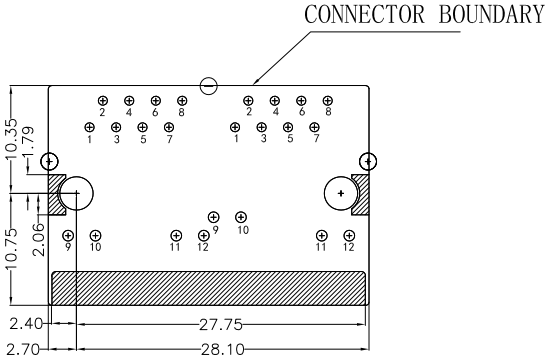
			GENERAL TOLERANCE	制 图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK				
			X.X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯带弹 TAB-DOWN 1X2 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X.XX ±0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC612702A-M910-A	单 位 UNITS	mm
			X.XXX ±0.10	投 影 Projection	材 料 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						

RECOMMENDED PANEL CUTOUT (REFERENCE ONLY):



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

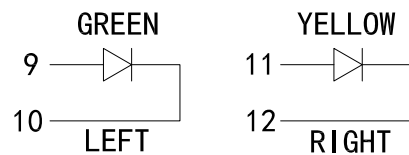
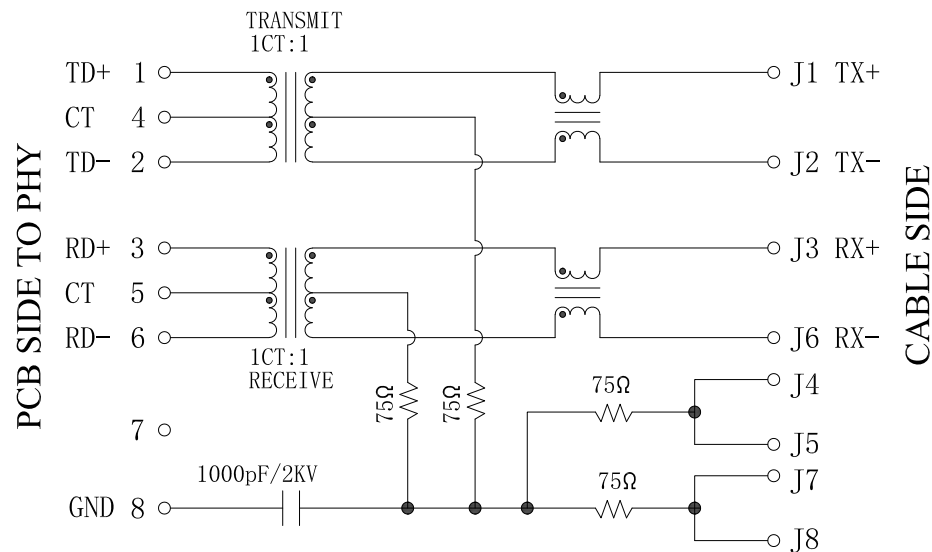
KEEP-OUT AREA (COMPONENT SIDE VIEW):



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 带灯带弹 TAB-DOWN 1X2 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ± 0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC612702A-M910-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:

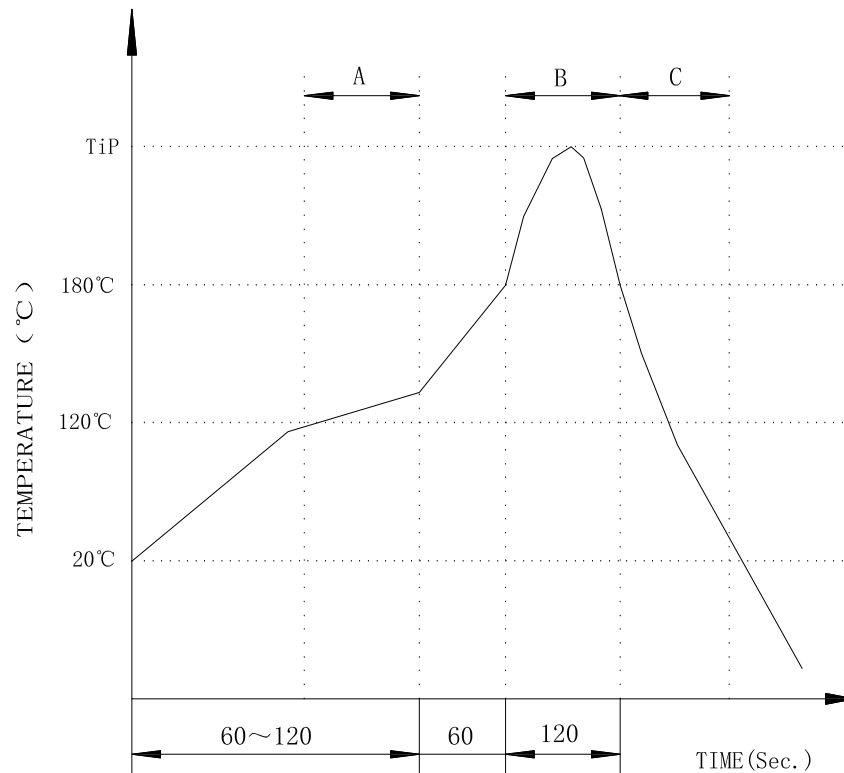
- 1.Turn ratio:1~2:J1~J2=1CT:1CT(±2%).
3~6:J3~J6=1CT:1CT(±2%).
- 2.OCL:350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- 3.Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- 4.Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
- 5.Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB 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 带灯带弹 TAB-DOWN 1X2 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC612702A-M910-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				
			X. X	±0.30	批 准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯带弹 TAB-DOWN 1X2 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX	±0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC612702A-M910-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°					