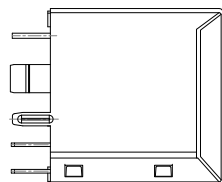
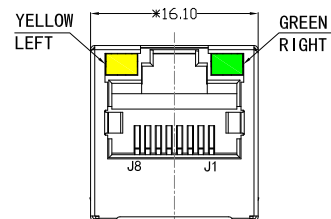


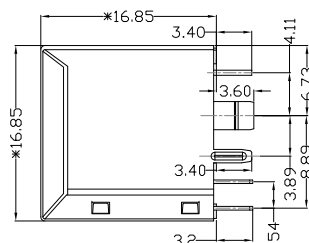
TOP VIEW



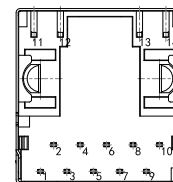
LEFT SIDE VIEW



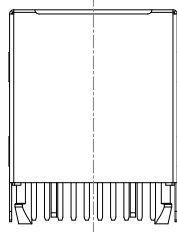
FRONT VIEW



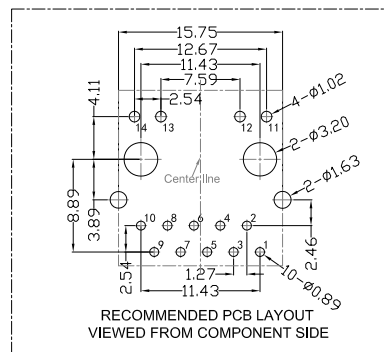
RIGHT SIDE VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW



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 "*"

Ordering Information

HC 62 * * ** A- M909 - A

Type

61=卧式槽係
62=立式槽係
63=卧式貼片
64=立式貼片

LED

0=无灯
1=带灯 (左黄右绿)
2=带灯 (左绿右黄)
3=带灯 (左橙右绿)

EMI

②=无弹
③=船弹

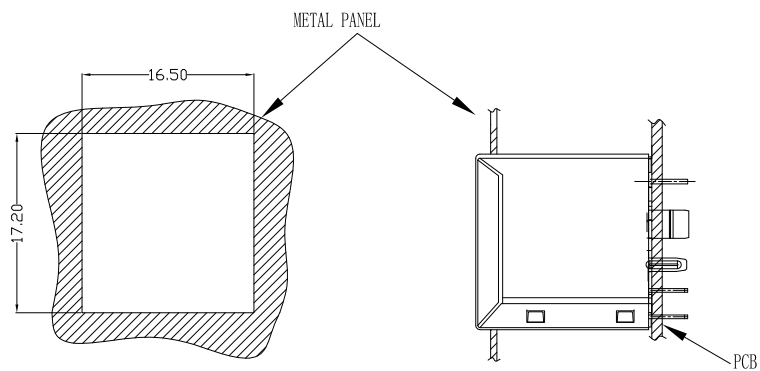
Ports

1~8口
01=1口
02=2口
22=2口

产品序号

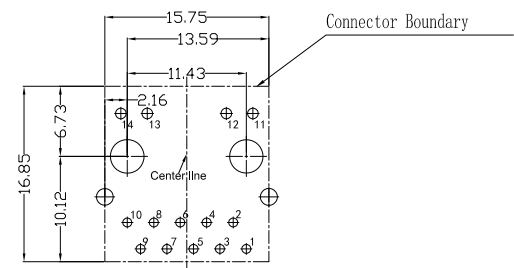
			GENERAL TOLERANCE	制 图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK				
			X. X ± 0.30	批 准 APPROVAL	产 品 名 称 TITLE	网 络 插 座 (插 件 带 灯 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ± 0.20 X. XXX ± 0.10	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC621601A-M909-A	单 位 UNITS	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	1/4

Suggested Panel Opening:



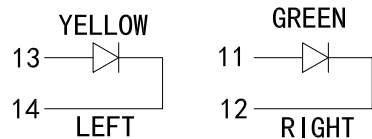
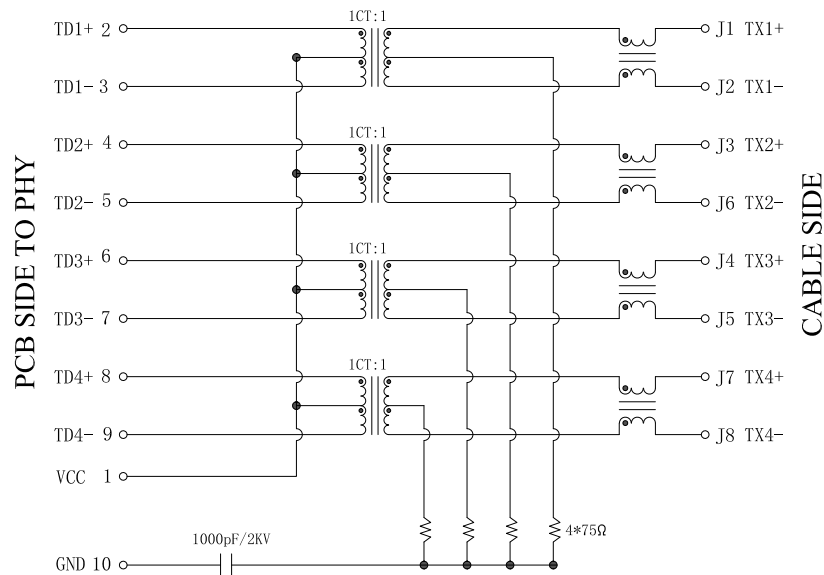
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

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 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX	± 0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC621601A-M909-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:

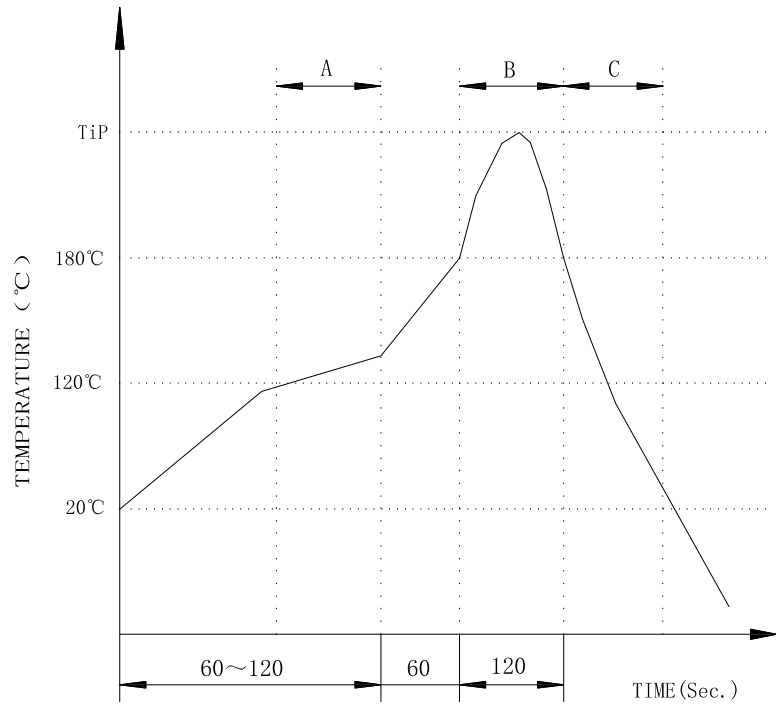
- Turn ratio: 2~3: J1~J2=1CT:1CT($\pm 2\%$).
4~5: J3~J6=1CT:1CT($\pm 2\%$).
6~7: J4~J5=1CT:1CT($\pm 2\%$).
8~9: J7~J8=1CT:1CT($\pm 2\%$).
- OCL: 350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -18dB Min 1~30MHz;
-14dB Min 30~60MHz.
-12dB Min 60~80MHz.
-10dB Min 80~100MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30dB Min 1~100MHz;
- 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

			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 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ± 0.20	比 例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC621601A-M909-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 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 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ±0.20		产品料号 PART NO.	HC621601A-M909-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°					