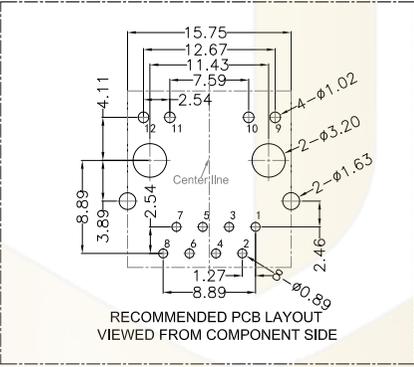
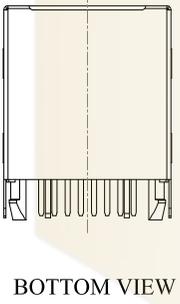
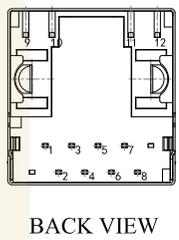
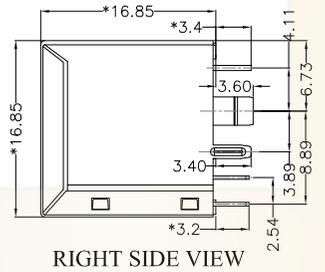
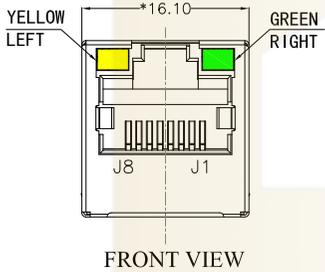
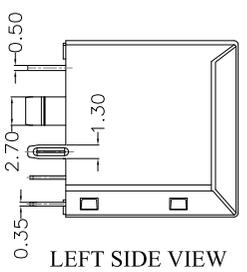


MATERIAL:

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 "*"



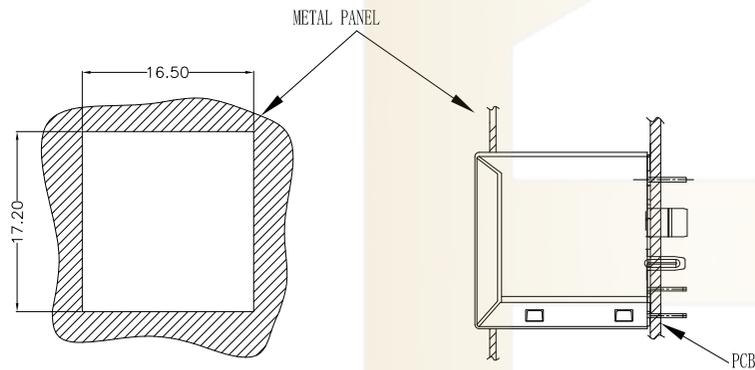
Ordering Information

HC 62 * * ** A- M890 - A

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
<input type="checkbox"/> 0型 (无LED) <input type="checkbox"/> 1型 (有LED) <input type="checkbox"/> 2型 (有LED) <input type="checkbox"/> 3型 (有LED)	<input type="checkbox"/> 白光 <input type="checkbox"/> 蓝光 <input type="checkbox"/> 绿光 <input type="checkbox"/> 红光	<input type="checkbox"/> 无EMI <input type="checkbox"/> 有EMI (无屏蔽罩) <input type="checkbox"/> 有EMI (有屏蔽罩)	<input type="checkbox"/> 1-8口 <input type="checkbox"/> 4-4口 <input type="checkbox"/> 2-2口 <input type="checkbox"/> 2-2+2口

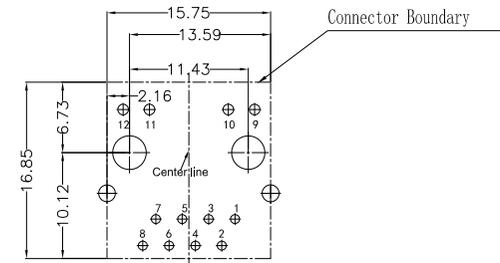
			GENERAL TOLERANCE		制图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD			
			DIM	TOL	审核 CHECK					
			X.X	±0.30	批准 APPROVAL		产品名称 TITLE	网络插座 (插件 带灯无弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版本 REV.	A
			X.XX	±0.20	比例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC621601A-M890-A	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°		投影 Projection		材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/4

Suggested Panel Opening:



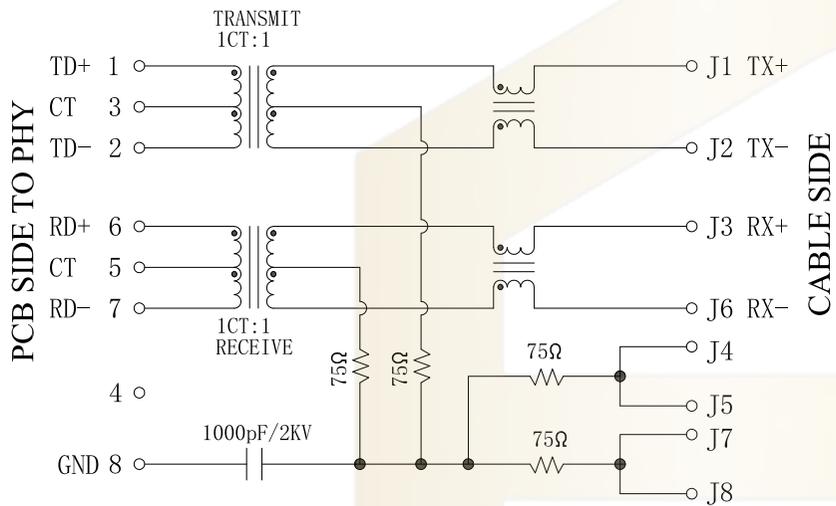
UNIT: mm / inch
Tolerances: $\pm 0.10 / 0.004$

Keep-Out Area (Component Side View):



UNIT: mm / inch
Tolerances: $\pm 0.10 / 0.004$

			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		产 品 名 称 TITLE	网 络 插 座 (插 件 带 灯 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ± 0.30	批 准 APPROVAL		产 品 料 号 PART NO.	HC621601A-M890-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ± 0.20	比 例 SCALE				页 次 SHEET	2/4
序号 No.	变 更 内 容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X. XXX ± 0.10	投 影 Projection		材 料 MATERIAL			
			Angle $\pm 3.0^\circ$						

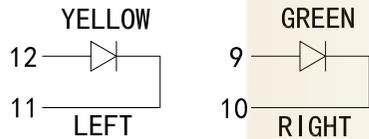


Electrical:

1. Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(±2%);
6~7: 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

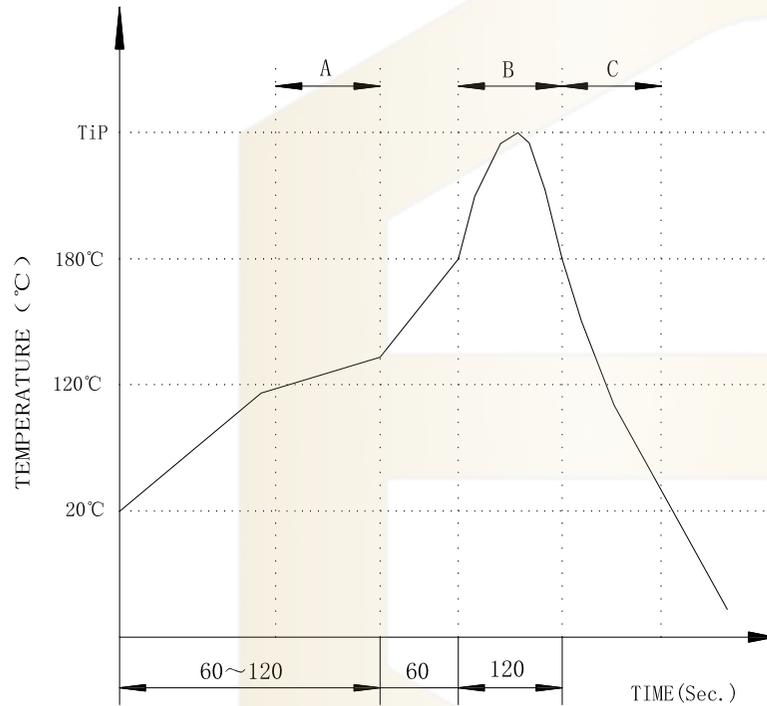
LED Specification

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



			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 (插件 带灯无弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X.X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC621601A-M890-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	3/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投 影 Projection				
			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 (插 件 带 灯 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL		产 品 料 号 PART NO.	HC621601A-M890-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 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	投 影 Projection					
			Angle ±3.0°						