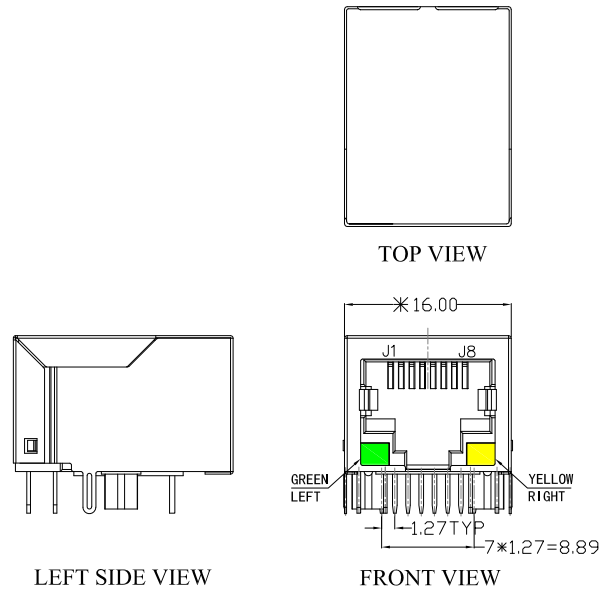
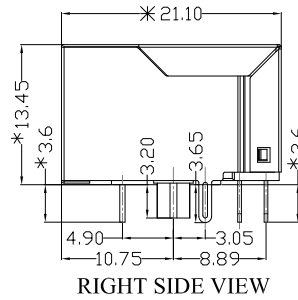




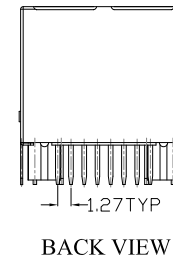
TOP VIEW

LEFT SIDE VIEW

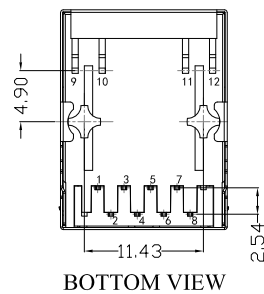
FRONT VIEW



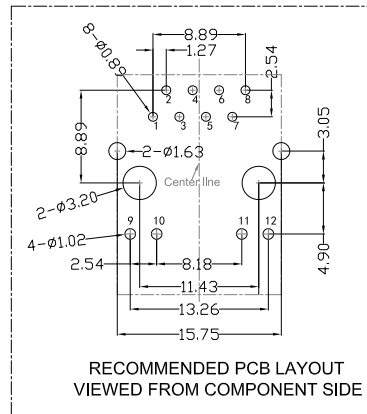
RIGHT SIDE VIEW



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: 0°C~+70°C.
STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
ALL CRITICAL DIMENSIONS WITH "mm"

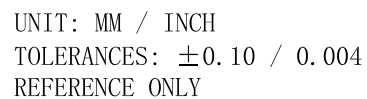
Ordering Information

HC 61 * * ** A- M894 - A

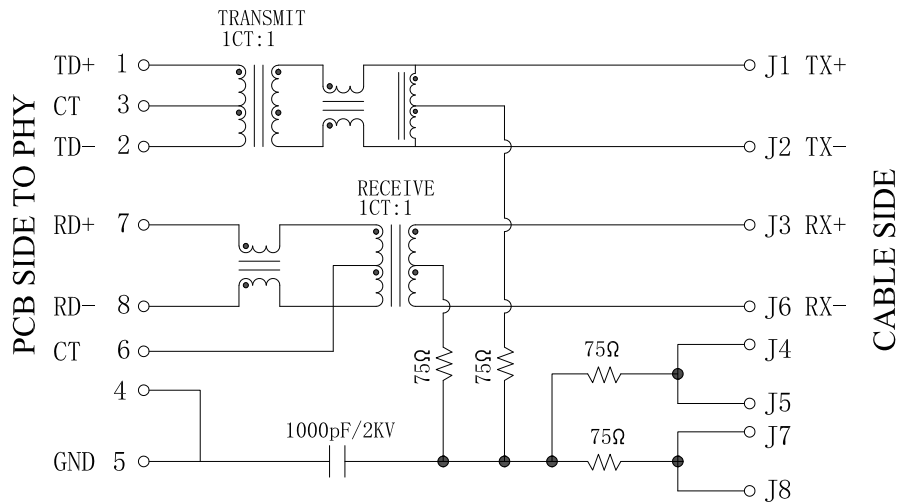
Type LED Color EMI Ports 产品序号
01=卧式插座 02=立式插座 03=立式插座 04=立式插座 05=立式插座 06=立式插座 07=立式插座 08=立式插座 09=立式插座 10=立式插座 11=立式插座 12=立式插座 13=立式插座 14=立式插座 15=立式插座 16=立式插座 17=立式插座 18=立式插座 19=立式插座 20=立式插座 21=立式插座 22=立式插座 23=立式插座 24=立式插座 25=立式插座 26=立式插座 27=立式插座 28=立式插座 29=立式插座 30=立式插座 31=立式插座 32=立式插座 33=立式插座 34=立式插座 35=立式插座 36=立式插座 37=立式插座 38=立式插座 39=立式插座 40=立式插座 41=立式插座 42=立式插座 43=立式插座 44=立式插座 45=立式插座 46=立式插座 47=立式插座 48=立式插座 49=立式插座 50=立式插座 51=立式插座 52=立式插座 53=立式插座 54=立式插座 55=立式插座 56=立式插座 57=立式插座 58=立式插座 59=立式插座 60=立式插座 61=立式插座 62=立式插座 63=立式插座 64=立式插座 65=立式插座 66=立式插座 67=立式插座 68=立式插座 69=立式插座 70=立式插座 71=立式插座 72=立式插座 73=立式插座 74=立式插座 75=立式插座 76=立式插座 77=立式插座 78=立式插座 79=立式插座 80=立式插座 81=立式插座 82=立式插座 83=立式插座 84=立式插座 85=立式插座 86=立式插座 87=立式插座 88=立式插座 89=立式插座 90=立式插座 91=立式插座 92=立式插座 93=立式插座 94=立式插座 95=立式插座 96=立式插座 97=立式插座 98=立式插座 99=立式插座 100=立式插座

			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-DOWN 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC612601A-M894-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X. XXX ±0.10	投 影 Projection					
			Angle ±3.0°						

A vertical number line with three tick marks. The top tick mark is labeled 'A', the middle tick mark is labeled 'B', and the bottom tick mark is labeled 'C'. A horizontal line segment is drawn between the tick mark for 'A' and the tick mark for 'B'.

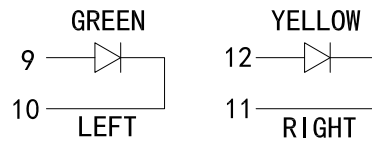


UNIT: MM / INCH
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004



Electrical:

- Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(±2%).
7~8: J3~J6=1CT:1CT(±2%).
- OCL: 350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30dB Min 1~100MHz;
- Hi-Pot: 1500V AC & 2250V DC
6S 1mA PRI TO SEC

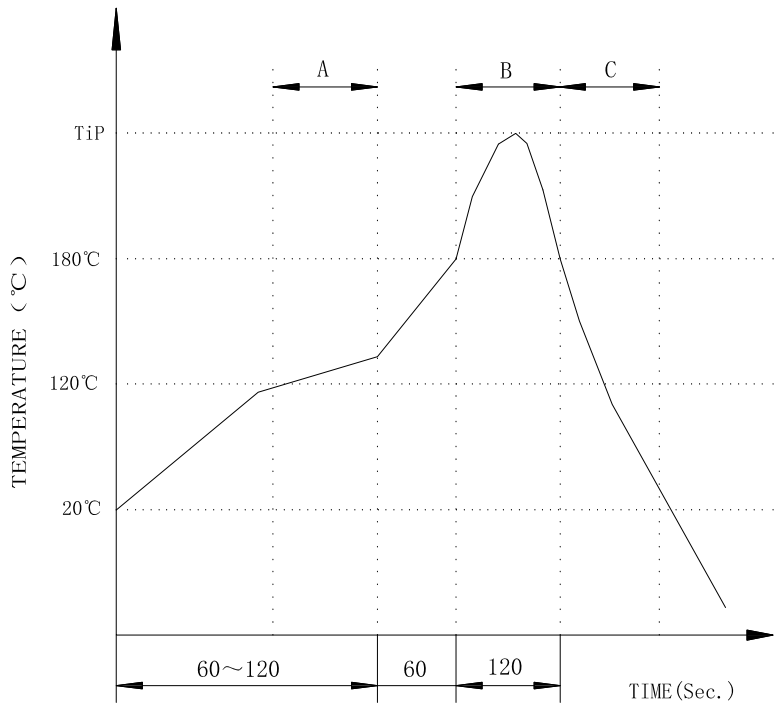


LED Specification

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 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC612601A-M894-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 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-DOWN 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX	±0. 20	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC612601A-M894-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°					