

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 "±"

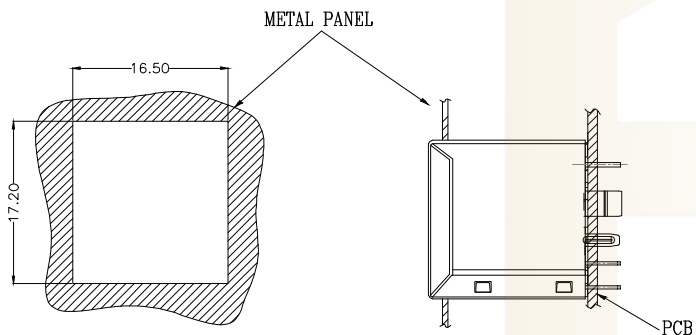
Ordering Information

HC 61 * * 01 A - M938 - A

Type	LED Color	EMI	产品序号
61-卧式插片	6-蓝色	6-无弹	
62-立式插片	1-带灯 (左板右板)	7-带弹	
63-卧式插片	2-带灯 (左板右板)		
64-立式插片	3-带灯 (左板右板)		
	4-带灯 (左板右板)		

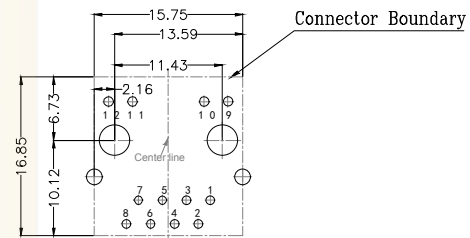
			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (卧插 带灯无弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版本 REV.	A
			X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC611601A-M938-A	单位 UNITS	mm
			X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°					

Suggested Panel Opening:




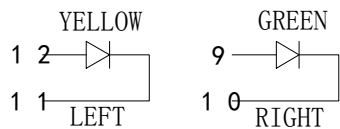
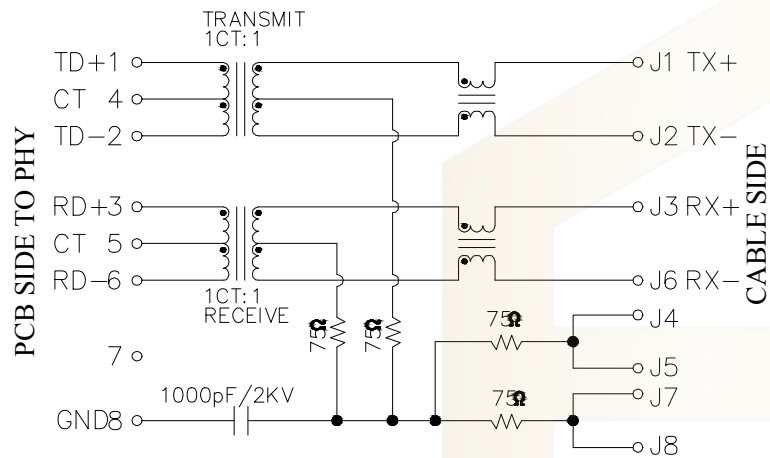
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Keep-Out Area (Component Side View):



UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuaciantianluELECTRONICS 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 带灯无弹) TAB-UP 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.	HC611601A-M938-A	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle $\pm 3.0^\circ$	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/4



Electrical:

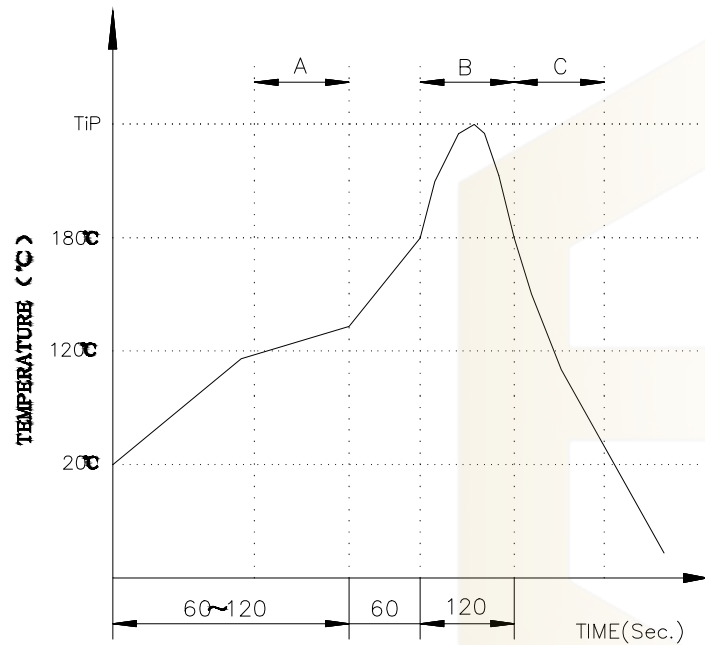
- Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(±2%).
3~6: J3~J6=1CT:1CT(±2%).
- OCL: 350uH Min. at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz;
-12dB Min 30~60MHz;
-10dB Min 60~80MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 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


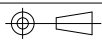
			GENEERL TOLERANCE	制 图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK	产 品 名 称 TITLE	网 络 插 座 (卧 插 带 灯 无 弹 TAB-UP 1X1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL	产 品 料 号 PART NO.	HC611601A-M938-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	3/4
序号 No.	变 更 内 容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°	投 影 Projection				

PROFILE OF WAVE SOLDER



A.Preheating B.Soldering C.Gradual Cooling
 Tip temperature:260°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.

			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuaciantianluELECTRONICS CO.,LTD					
			DIM TOL	审核 CHECK			产品名称 TITLE	网络插座 (卧插 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.	HC611601A-M938-A	单位 UNITS	mm
			X.XX ±0.20	比例 SCALE			材料 MATERIAL			
			X.XXX ±0.10	投影 Projection						
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°							