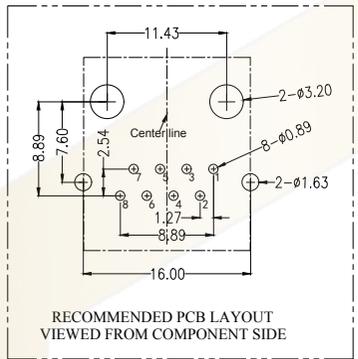


MATERIAL:

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 "*"



RECOMMENDED PCB LAYOUT
 VIEWED FROM COMPONENT SIDE

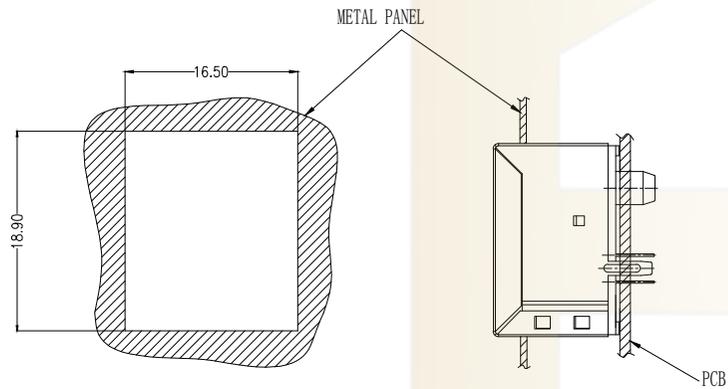
Ordering Information

HC 6* * * ** A - M*** - A

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
61-卧式插件	0-无灯	0-无弹	1-9E1	
62-立式插件	1-带灯 (左黄右绿)	1-有弹	0-无灯	
63-卧式贴片	2-带灯 (左绿右黄)	0-无弹	0-112	
64-立式贴片	3-带灯 (左黄右绿)	0-有弹	02-211	
	4-带灯 (左绿右黄)	1-有弹	22-28210	
	5-带灯 (左绿双色, 绿-黄)			
	6-带灯 (左绿, 右黄-绿)			
	7-带灯 (左绿-黄, 右黄)			
	8-带灯 (左绿-黄, 右绿)			

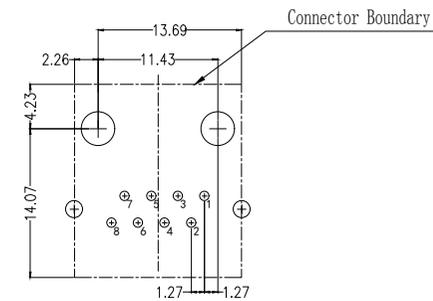
			GENEAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (立插 无灯无弹 TAB-UP 1x1 10/100BASE)	版本 REV.	A
1 初版发行			X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC620601A-M983-A	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/4
			Angle ±3.0°					

Suggested Panel Opening:



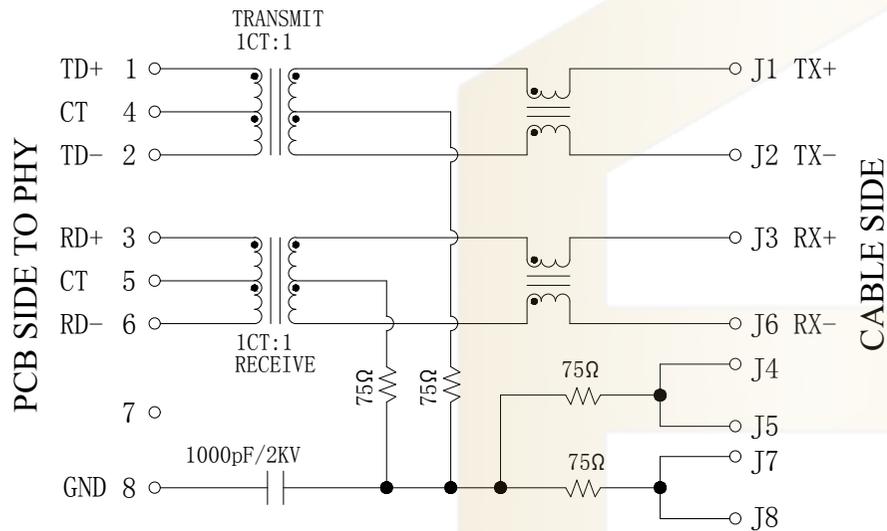
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Keep-Out Area (Component Side View):



UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

			GENEAL TOLERANCE	制图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ± 0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (立插 无灯无弹 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.	HC620601A-M983-A	单位 UNITS	mm
			X.XXX ± 0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle $\pm 3.0^\circ$					

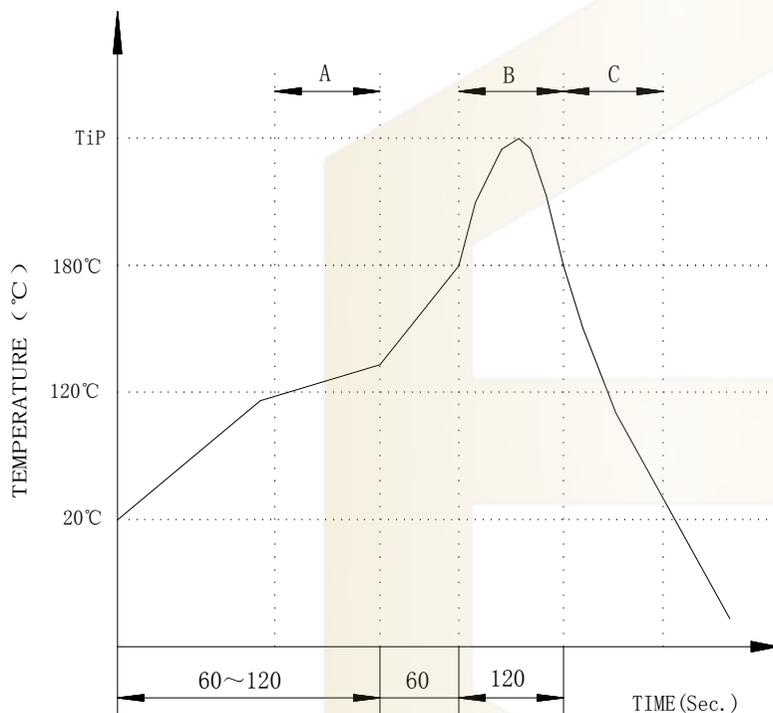


Electrical:

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

			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 (立插 无灯无弹 TAB-UP 1x1 10/100BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC620601A-M983-A	单 位 UNITS	mm
			X. XX ±0.20	比 例 SCALE	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	3/4
			X. XXX ±0.10	投 影 Projection				
1	初版发行		Angle ±3.0°					
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE						

PROFILE OF WAVE SOLDER



A. Preheating B. Soldering C. Gradual Cooling
 Tip temperature: $260 \pm 5^\circ \text{C}$.
 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.

			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 (立插 无灯无弹 TAB-UP 1x1 10/100BASE)	版本 REV.	A
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品料号 PART NO.	HC620601A-M983-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°	