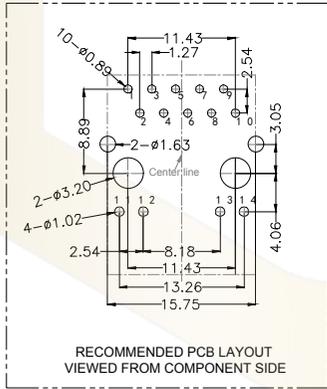


Ordering Information

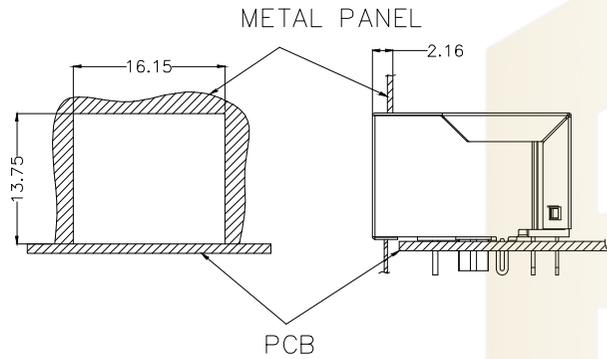
HC 61 * * 01 A - M944 - A

Type	LED Color	EMI	产品序号
01-卧式插片 02-立式插片 03-卧式插片 04-立式插片	0-无灯 1-带灯 (左绿右黄) 2-带灯 (左绿右蓝) 3-带灯 (左绿右红) 4-带灯 (左绿右橙)	0-无弹 7-带弹	



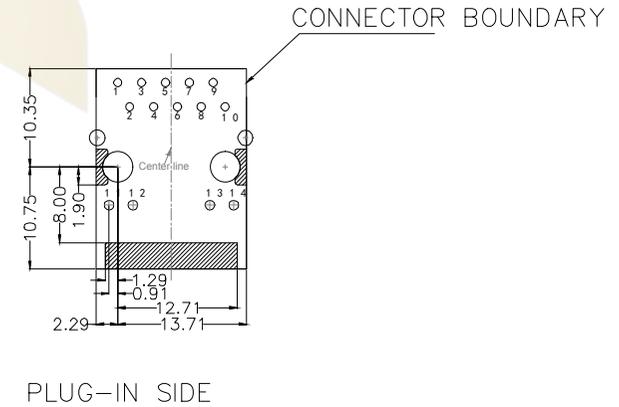
			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (卧插 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 10G)	版本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC612601A-M944-A	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/4
			Angle ±3.0°					

RECOMMENDED PANEL CUTOUT(REFERENCE ONLY):



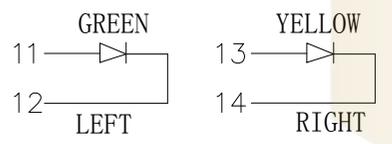
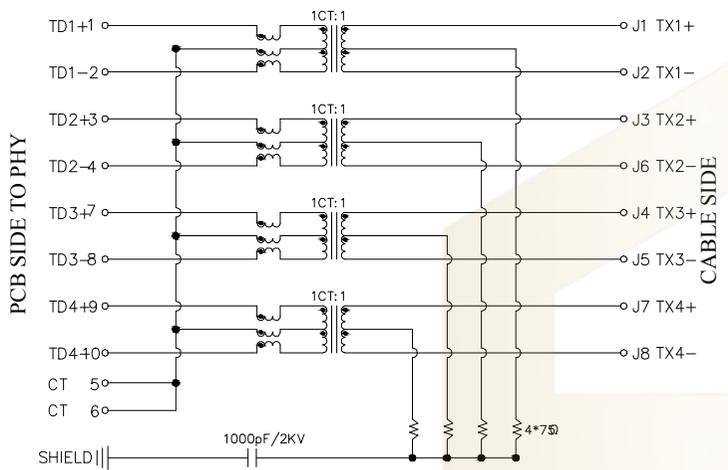
UNIT: MM / INCH
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004
REFERENCE ONLY

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 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD					
			DIM TOL	审核 CHECK			产品名称 TITLE	网络插座 (卧插 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 10G)	版本 REV.	A
			X.X ± 0.30	批准 APPROVAL			产品料号 PART NO.	HC612601A-M944-A	单位 UNITS	mm
			X.XX ± 0.20	比例 SCALE			材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/4
			X.XXX ± 0.10	投影 Projection						
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle $\pm 3.0^\circ$							



Electrical:

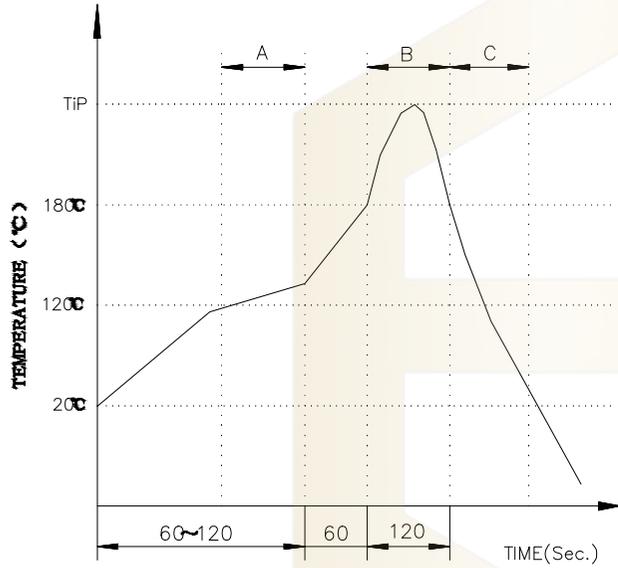
1. Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(?%)
3~4: J3~J6=1CT:1CT(?%)
7~8: J4~J5=1CT:1CT(?%)
9~10: J7~J8=1CT:1CT(?%)
2. OCL: 160uH Min. @ 100KHz 0.1V.
3. Insertion Loss: -3.0 dB MAX 100MHZ
-2.0 dB MAX (-1.4 dB TYP) 1~400MHZ
4. Return loss: -22 dB MIN 1-100 MHz
-22 + 20.75*LOG (f/100) 100 MHZ-500 MHZ
5. Cross talk: -28dB Min 1~100MHZ;
-19dB Min 100~500MHZ;
6. CMR: -30dB Min 1~40MHz;
-28dB Min 40~100MHz;
-26dB Min 100~500MHz;
7. 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

			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 (卧插 带灯无弹 TAB-DOWN 1X1 10G)	版本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC612601A-M944-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	3/4

PROFILE OF WAVE SOLDER



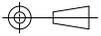
A.Preheating B.Soldering C.Gradual Cooling

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.

			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-DOWN 1X1 10G)	版本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ±0.20	比例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC612601A-M944-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	4/4