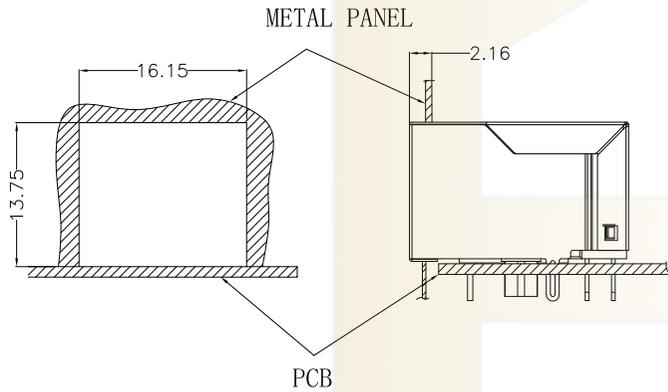
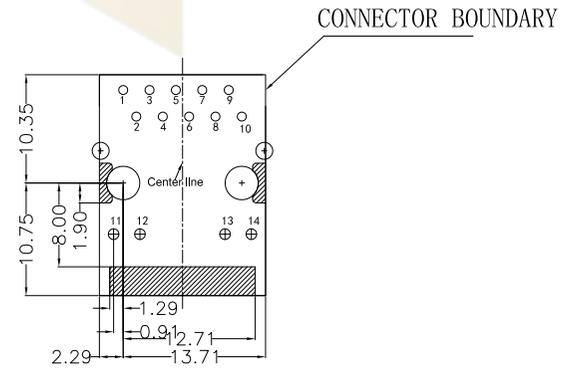


RECOMMENDED PANEL CUTOUT (REFERENCE ONLY):



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

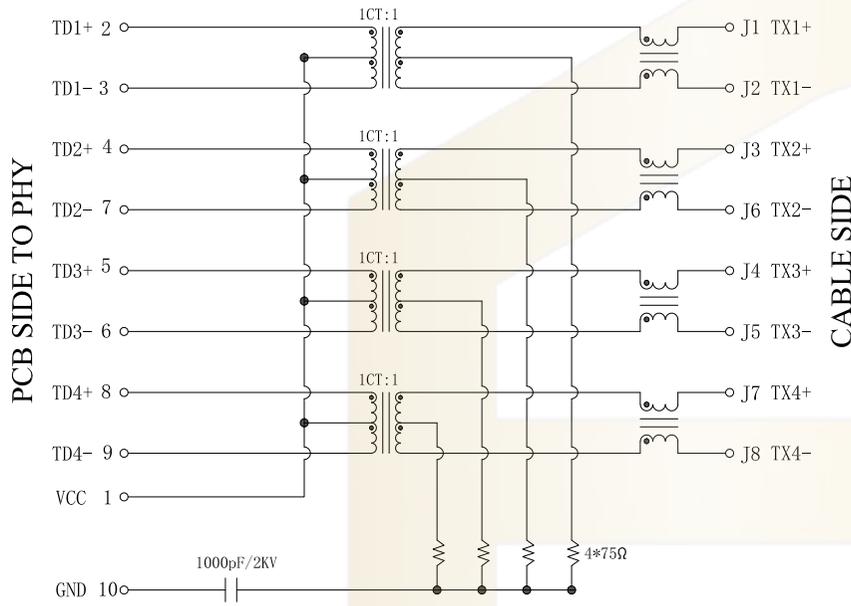
KEEP-OUT AREA (COMPONENT SIDE VIEW):



PLUG-IN SIDE

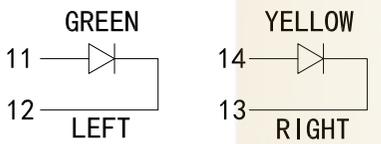
UNIT: MM / INCH
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004

			GENEAL TOLERANCE	制 图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 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 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
			X.X ± 0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC612601A-M893-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:

- Turn ratio: 2~3: J1~J2=1CT:1CT(±2%)
4~7: J3~J6=1CT:1CT(±2%)
5~6: J4~J5=1CT:1CT(±2%)
8~9: J7~J8=1CT:1CT(±2%)
- OCL: 350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -18dB Min 1~30MHz;
-14dB Min 30~60MHz.
-12dB Min 60~80MHz.
-10dB Min 80~100MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30dB Min 1~100MHz;
- Hi-Pot: 2250V DC 6S 1mA PRI TO SEC

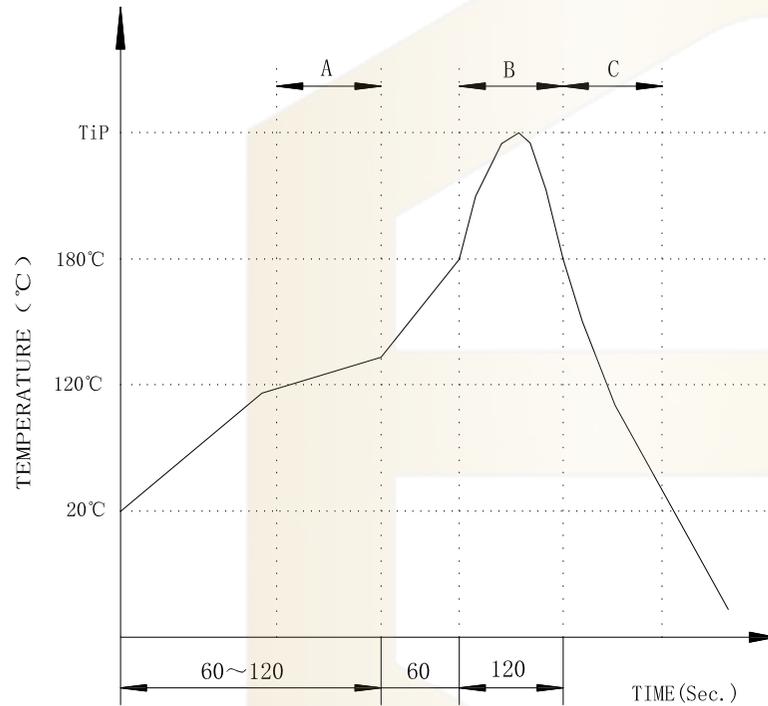


LED Specification

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

			GENE RL TOL ERANCE	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 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
			X. X	±0.30	批 准 APPROVAL			产 品 料 号 PART NO.	HC612601A-M893-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					
			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 10/100/1000BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC612601A-M893-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°						