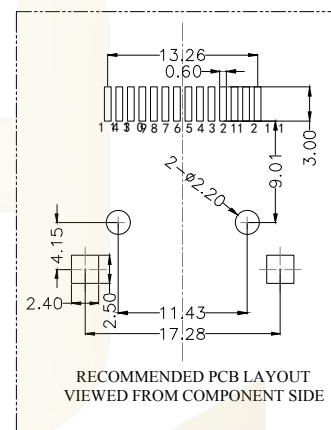
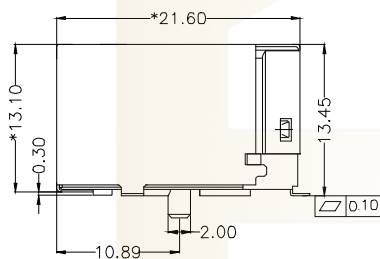
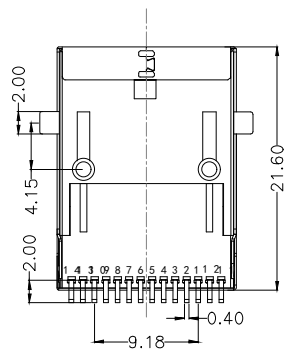
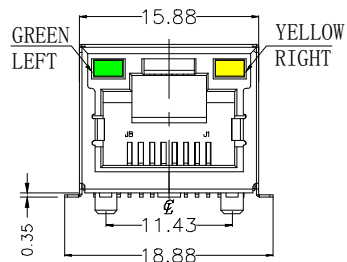
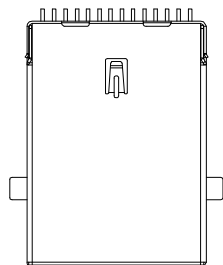




MATERIAL:

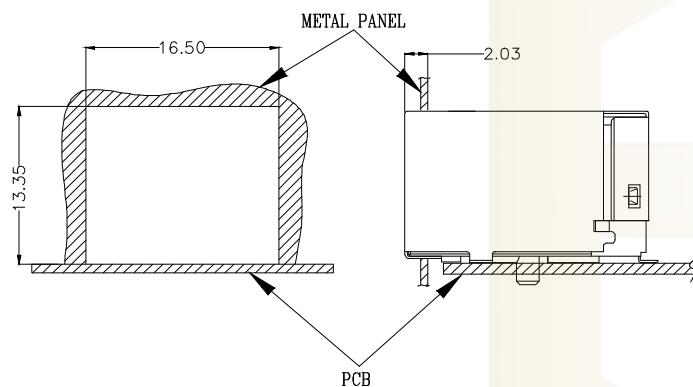
HOUSING : LCP,UL94V-0,BLACK.
TERMINALS BRACKET: LCP,UL94V-0,BLACK.
SHIELD: C2680,T=0.20MM,NICKEL PLATING ON ALL AREA.
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE C5191,T=0.35MM,
6U" GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

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 "mm"

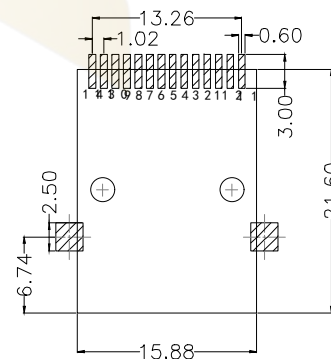
			GENEERL TOLERANCE	制 图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审 核 CHECK				
			X.X ±0.30	批 准 APPROVAL	产品名称 TITLE	网络插座 (SMT 左绿右黄 无弹 TAB-UP 1X1 1000BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC851178A-M929-S	单 位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投 影 Projection	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/4
			Angle ±3.0°					

Suggested Panel Opening:



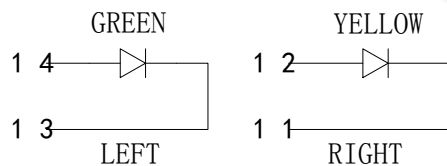
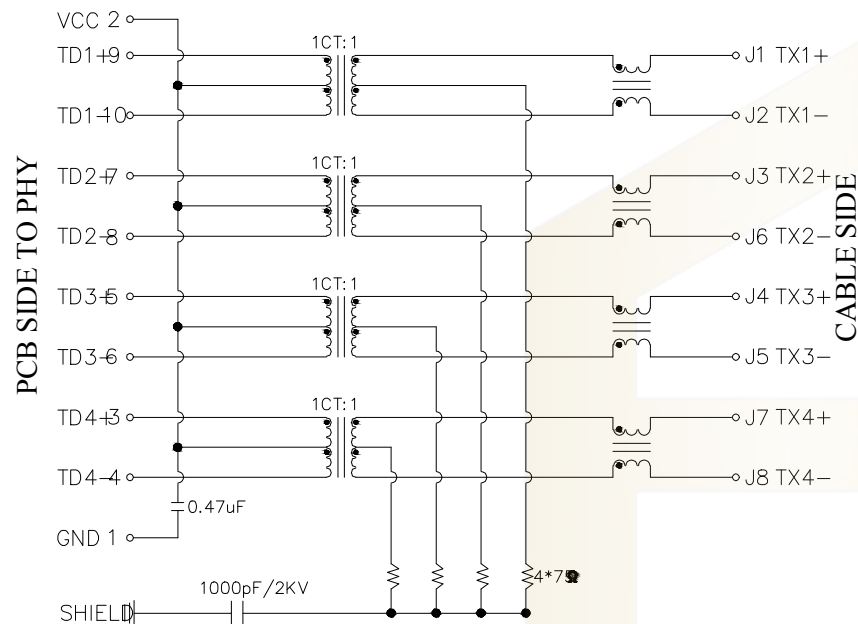
UNIT: mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Recommended PWB Layout (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 (SMT 左绿右黄 无弹 TAB-UP 1X1 1000BASE)	版 本 REV.	A
			X.X ± 0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC851178A-M929-S	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX ± 0.20	比 例 SCALE		材 料 MATERIAL		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					
			Angle $\pm 3.0^\circ$						



Electrical:

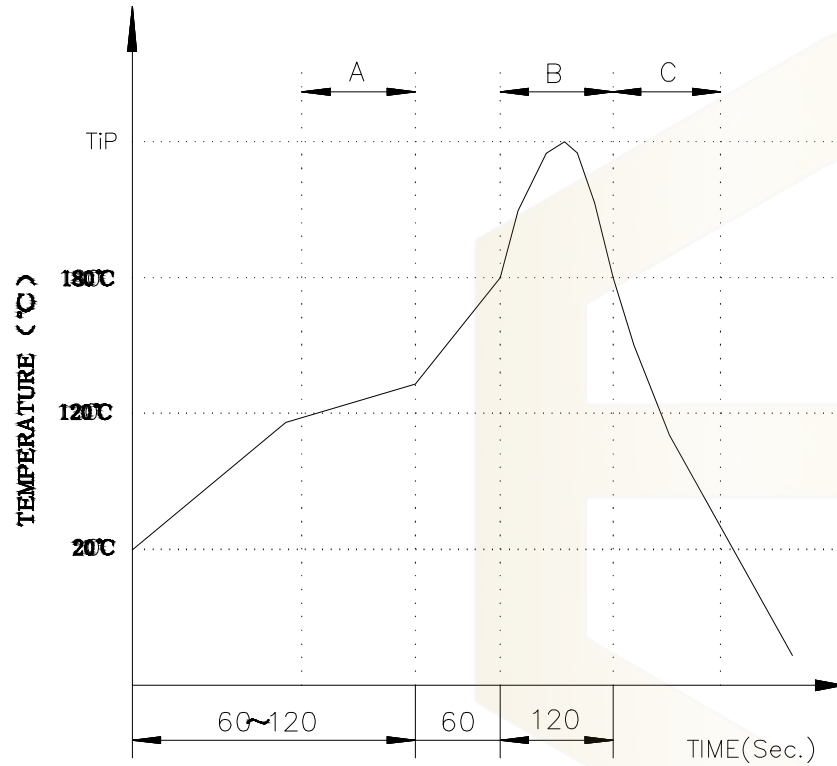
- Turn ratio: 9~10: J1~J2=1CT:1CT(?%).
7~8: J3~J6=1CT:1CT(?%).
5~6: J4~J5=1CT:1CT(?%).
3~4: J7~J8=1CT:1CT(?%).
- OCL: 350uH Min. at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -18dB Min 1~30MHz;
-14dB Min 30~60MHz;
-12dB Min 60~80MHz;
-10dB Min 80~100MHz.
- Cross talk: -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

			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 (SMT 左绿右黄 无弹 TAB-UP 1X1 1000BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC851178A-M929-S	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



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.

			GENERL 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 (SMT 左绿右黄 无弹 TAB-UP 1X1 1000BASE)	版 本 REV.	A
			X. X ±0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC851178A-M929-S	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	Angle ±3.0°	投 影 Projection					