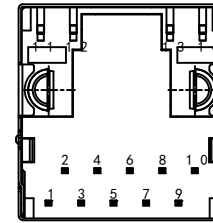
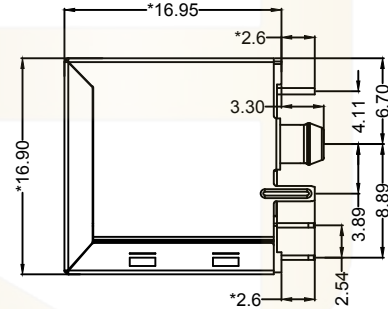
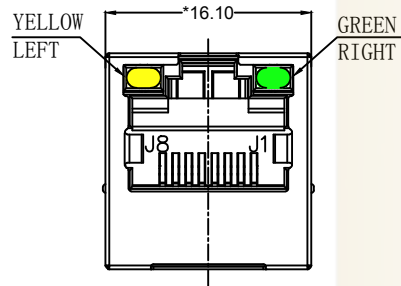


MATERIAL:

HOUSING: LCP,UL94V-0,BLACK.
 TERMINALS BRACKET: PA46,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.

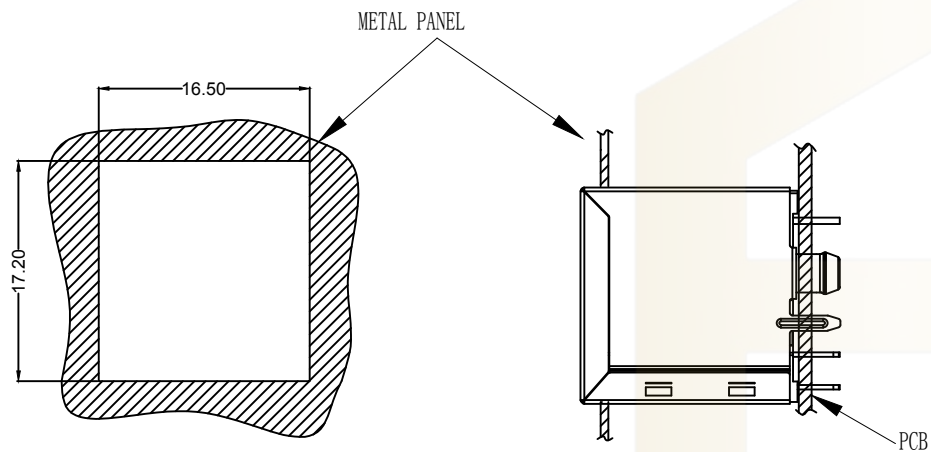
MECHANICAL:

DURABILITY: 750 CYCLES MIN.
 MATING FORCE: 23N MAX.
 OPERATING TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
 STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
 ALL CRITICAL DIMENSIONS WITH "*"



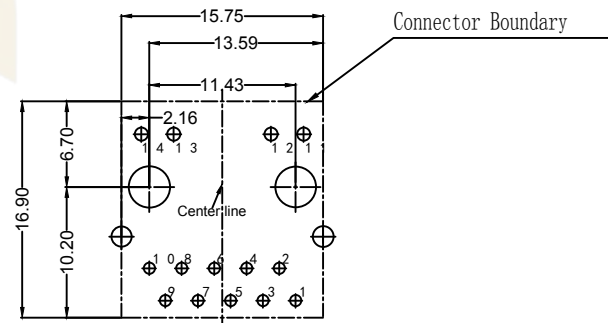
			GENERAL TOLERANCE		制 图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD				
			DIM	TOL	审 核 CHECK		产品名称 TITLE		网络插座 (立插 180° TAB-UP 1x1 10/100/1000BASE)	版本 REV.	A
			X.X	±0.30	批 准 APPROVAL		产品料号 PART NO.		HC915320A-M911-A	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX	±0.20	比 例 SCALE		投 影 Projection				
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX	±0.10	Angle		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET 1/4		
			Angle	±3.0°							

Suggested Panel Opening:





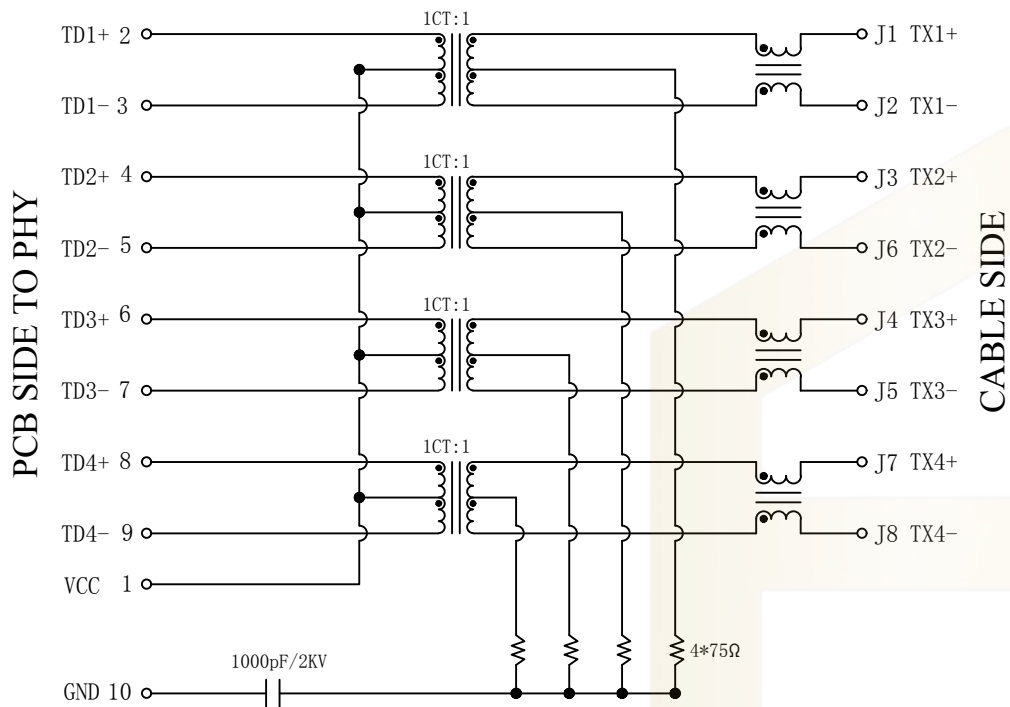
UNIT: mm / inch
Tolerances: $\pm 0.10 / 0.004$

Keep-Out Area (Component Side View):



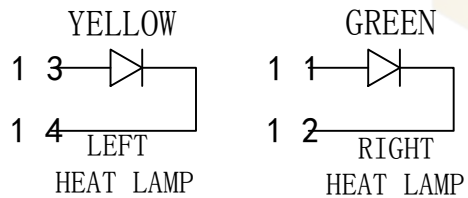
UNIT: mm / inch
Tolerances: $\pm 0.10 / 0.004$

			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					
			X.X	± 0.30	批准 APPROVAL		产品名称 TITLE	网络插座 (立插 180° TAB-UP 1x1 10/100/1000BASE)	版本 REV.	A
1			初版发行				产品料号 PART NO.	HC915320A-M911-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: 2~3: J1~J2=1CT:1CT(±2%).
4~5: J3~J6=1CT:1CT(±2%).
6~7: 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

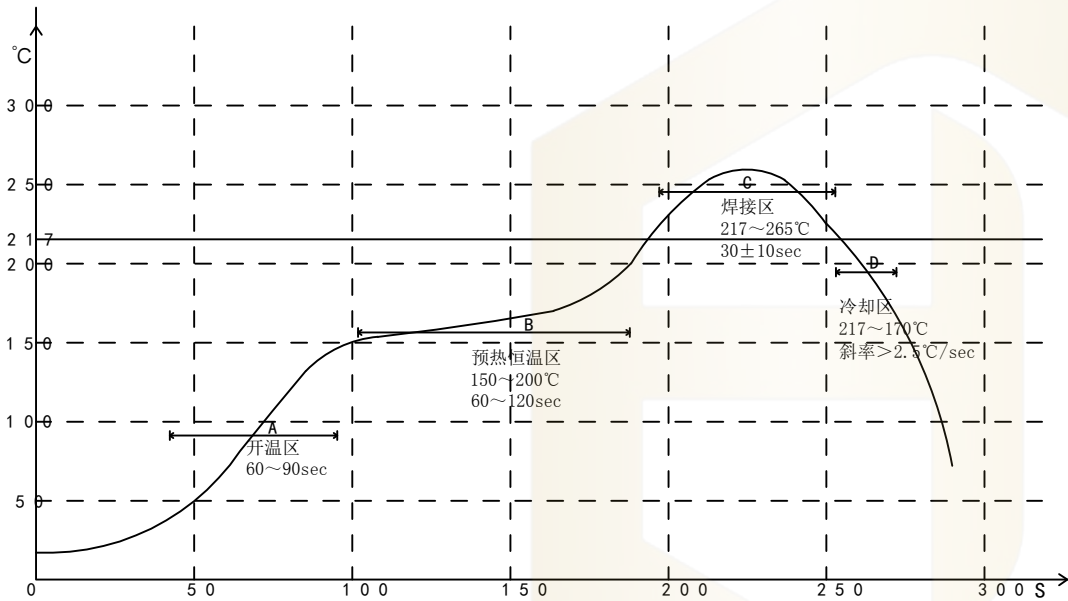


LED Specification



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

			GENREL 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 180° TAB-UP 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.		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 REFLOW SOLDERING



- A. Temperature range of open
 - B. Preheat temperature zone
 - C. The welding zone
 - D. The cooling zone
- Tip temperature: $265 \pm 5^\circ \text{C}$.
 Tip temperature time: $30 \pm 10 \text{Sec}$.
 Tip melting point of Sn96.5/Ag3/Cu0.5.

			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 (立插 180° TAB-UP 1x1 10/100/1000BASE)	版本 REV.	A
			X.X	±0.30	批准 APPROVAL		产品料号 PART NO.		HC915320A-M911-A	单位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX	±0.20	比例 SCALE		投影 Projection				
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX	±0.10	材料 MATERIAL		材料		页次 SHEET		
			Angle	±3.0°					4/4		