

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 C5210,T=0.35MM,
 6U" GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

MECHANICAL:

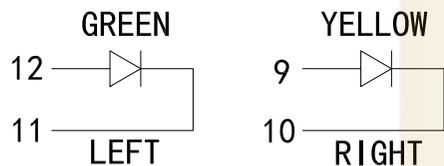
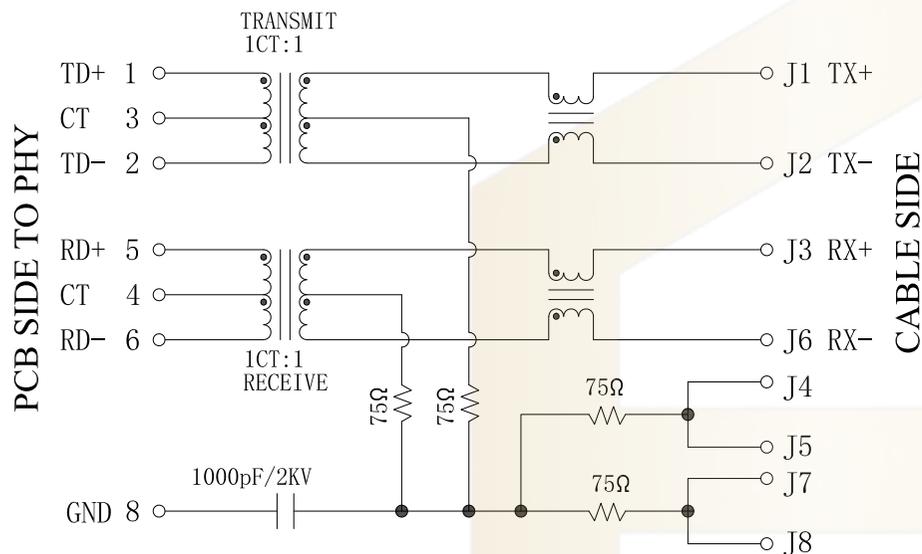
DURABILITY: 750 CYCLES MIN.
 MATING FORCE: 23N MAX.
 OPERATING TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
 STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.
 ALL CRITICAL DIMENSIONS WITH "*"

Ordering Information

HC 63 * * ** A- M906 - A

Type	LED Color	EMI	Ports	产品序号
□ 贴片式插座	□ 绿灯	□ 无EMI	□ 1-8口	□ 1-8口
□ 贴片式插座	□ 黄灯	□ 有EMI (无屏蔽罩)	□ 贴片式插座	□ 贴片式插座
□ 贴片式插座	□ 黄灯	□ 有EMI (有屏蔽罩)	□ 贴片式插座	□ 贴片式插座
□ 贴片式插座	□ 黄灯	□ 有EMI (有屏蔽罩)	□ 贴片式插座	□ 贴片式插座

			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 (贴片 带灯带弹 TAB-UP 1X1 100BASE)	版本 REV.	A
			X.XX	±0.20	比例 SCALE		产品料号 PART NO.		HC632701A-M906-A	单位 UNITS	mm
			X.XXX	±0.10	投影 Projection		材料 MATERIAL			页次 SHEET	1/4
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°								



Electrical:

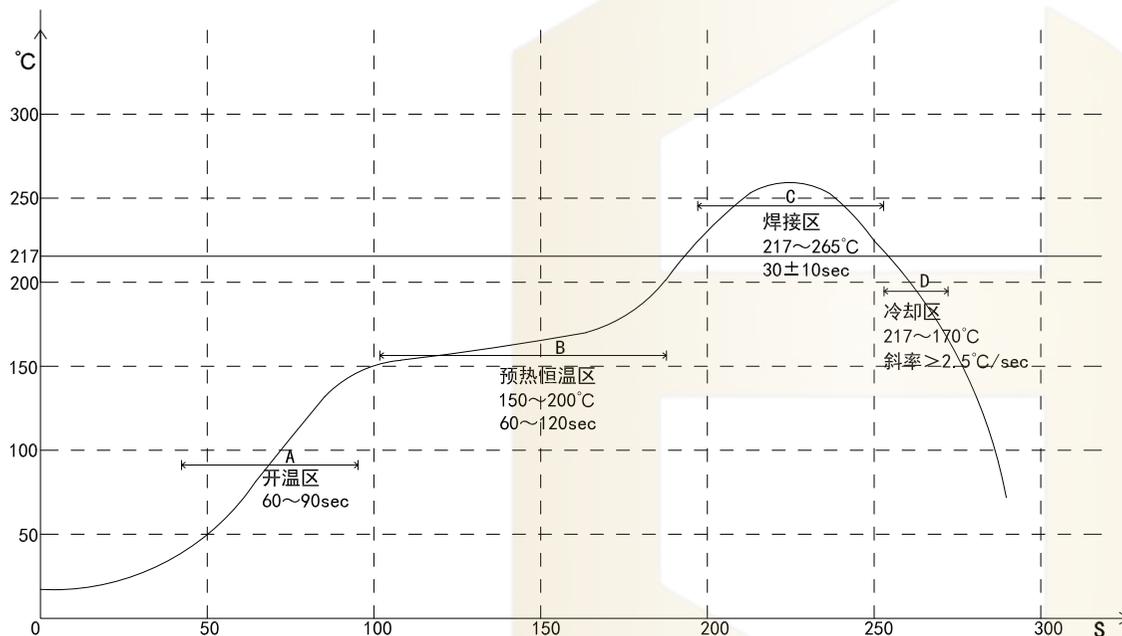
1. Turn ratio: 1~2: J1~J2=1CT:1CT(±2%).
5~6: J3~J6=1CT:1CT(±2%).
2. OCL: 350uH Min. at 100KHz 100mV 8mA DC.
3. Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
4. Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
5. Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
6. CMR: -30dB Min 1~100MHz;
7. Hi-Pot: 1500V AC & 2250V DC
6S 1mA PRI TO SEC

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 (贴片 带灯带弹 TAB-UP 1X1 100BASE)	版 本 REV.	A
1	初版发行		X. XX ±0.20	比 例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC632701A-M906-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	3/4
			Angle ±3.0°					

PROFILE OF REFLOW SOLDERING



A. Temperature range of open

B. Preheat temperature zone

C. The welding zone

D. The cooling zone

Tip temperature: 265±5°C.

Tip temperature time: 30±10Sec.

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 (贴片 带灯带弹 TAB-UP 1X1 100BASE)	版本 REV.	A
			X. X ±0.30	批准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC632701A-M906-A	单位 UNITS	mm
1	初版发行		X. XX ±0.20	投影 Projection		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						
			Angle ±3.0°						