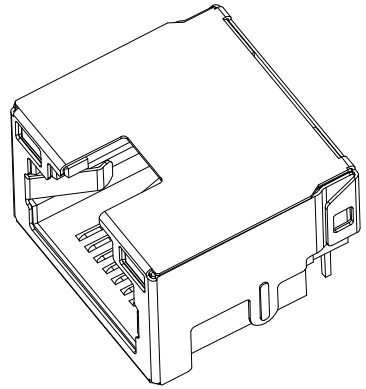
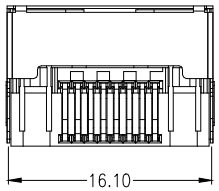
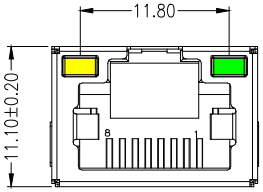
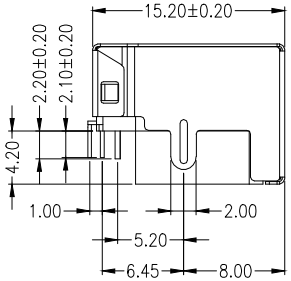
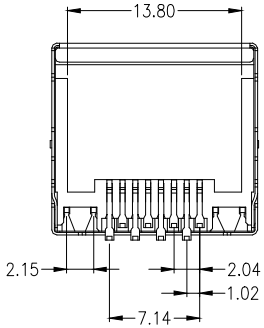


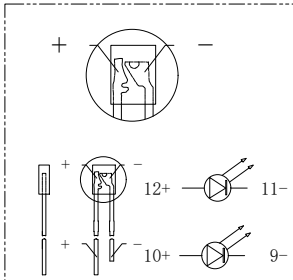


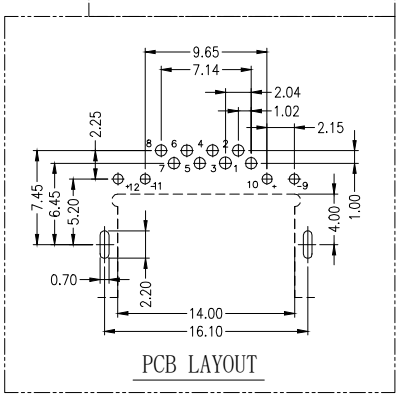












PCB LAYOUT

NOTES:
1. MATERIAL:
   1.1. HOUSING: LCP ,COLOR IS BLACK;
   1.2. CONTACT: COPPER ;
2. FINISH: GOLD PLATED G/Fu";
4. ELECTRICAL:
   4.1. VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS;
   4.2. CURRENT RATING: 1.5 AMP;
   4.3. CONTACT RESISTANCE: 35MILLIOHMS MAX.;
   4.4. WITHSTAND VOLTAGE: 500 VAC RMS 50(60)Hz,1MIN.;
   4.5. INSULATION RESISTANCE: 500MEGOHMS MIN @500V DC.;
5. MECHANICAL:
   5.1. MATING/UNMATING FORCE: 22N MAX.;
   5.2. RETENTIION STRENGTH: 50N MIN.;
   5.3. OPERATING LIFE: 750 CYCLES MIN.;
6. ENVIRONMENTAL:
   6.1. STORAGE TEMPERATURE RANGE: -40°C~+85°C;
   6.2. OPERATION TEMPERATURE RANGE: -40°C~+85°C;
7. SALT SPRAY TEST: 8H(EXCLUDING RIVETED BENDS)

序号	名 称	材料	表面	备注
3	外 壳	SUS	镀镍	
2	端 子	磷铜	焊料区镀锡， 接触区镀金(1u)	
1	基 座	LCP	黑色	

Ordering Information

HC-RJ45 - *** * - * - * - * * * - 06

Series (系列号)	Connector Package	Ports	LED/EMI Style	LED Color	Type	产品序号
1012 0106 0109	默认=DIP S=SMT	1~8口 1=1 口 2=2 口	1: 带灯带弹 2: 带灯无弹 3: 无灯带弹 4: 无灯无弹 5: 带灯全塑 6: 全塑 7: 半包	1=带灯（左黄右绿） 2=带灯（左绿右黄） 3=带灯（左橙右绿） 4=带灯（左绿右橙） 5=带灯（单灯左黄） 6=带灯（单灯左绿） 7=带灯（单灯右黄） 8=带灯（单灯右绿）	T=卧式 M=沉板 V=立式	

			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					
			X.X	±0.30	批 准 APPROVAL		产品名称 TITLE	网络插座（沉板4.2 带灯无弹 DIP 16.3x11.1x15.2)	版 本 REV.	A
			X.XX	±0.20	比 例 SCALE		产品料号 PART NO.	HC-RJ45-0109-1-2-1M01-06	单 位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XXX	±0.10	投 影 Projection		材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/1
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	Angle	±3.0°						