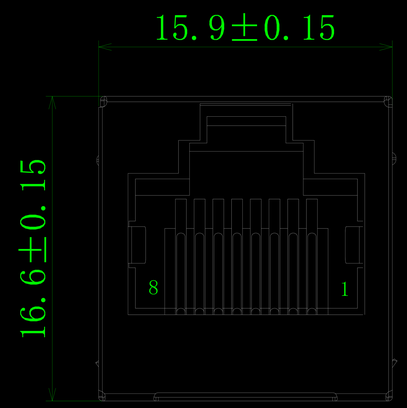

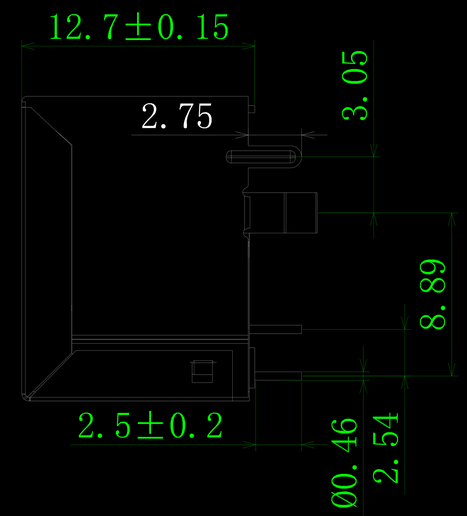

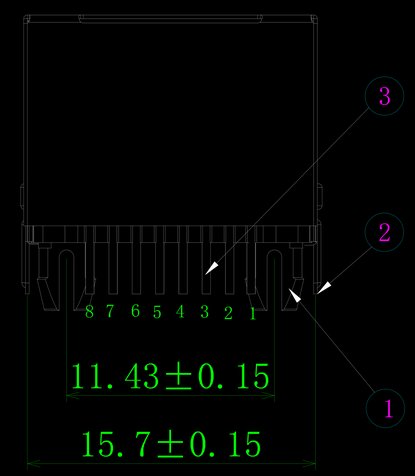

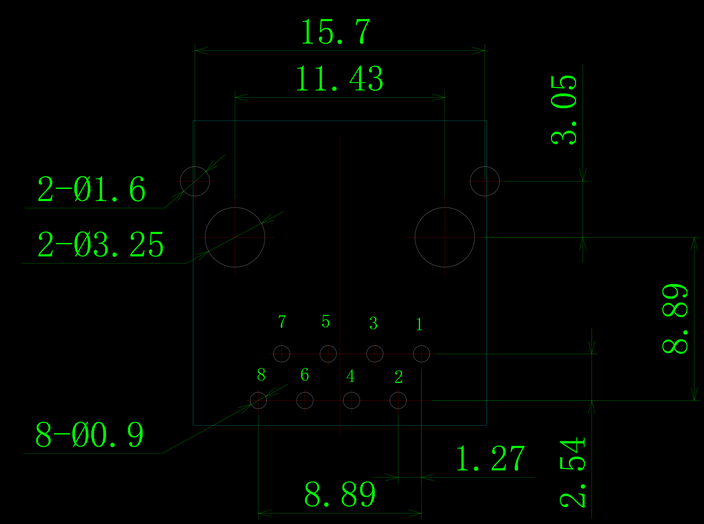

PCB LAYOUT
RECOMMENDED

技术参数 (SPECIFICATION):

温度范围 (TEMPERATURE RANGE):-40～+70℃
额定电压 (VOLTAGE RATING):125V
额定电流 (CURRENT RATING):1.5A
接触电阻 (CONTACT RESISTANCE):≤30mΩ
绝缘电阻 (INSULATION RESISTANCE):≥500MΩ
耐　压 (DIELECTRIC STRENGTH):1000V AC/(50HZ)/Min
插拔力 (MATING AND UNMATING FORCE):3～20N
寿　命 (DURABILITY):750 CYCLES MIN

Table 1

X	Position
F5	前脚3.05
B5	后脚3.05
F8	前脚3.8
B8	后脚3.8

Copper foot position

Table 2

X	Terminal Plating
0	Au Fu″ Plating
1	Au 1u″ Plating
2	Au 2u″ Plating
3	Au 3u″ Plating
4	Au 6u″ Plating
5	Au 10u″ Plating
6	Au 15u″ Plating
7	Au 30u″ Plating

Material & Plating

Part NO.:
RCH5242CB-WQ-X-XX

Table 3

XX	Material/Color
BB	PBT/BLACK
BW	PBT/WHITE
AB	PA/BLACK
AW	PA/WHITE
OO	OTHER/OTHER

Material & Color

序号	名　称	材　料	数　量	镀层/颜色	备　注
3	插　针	PHOSPHOR BRONZE	8	″1U″	
2	外　壳	H62	1	NI	
1	塑　座	PA46	1	BLACK	

网络插座外形图

温州瑞川电子有限公司
WEN ZHOU RUI CHUAN ELECTRONIC CO.,LTD.

一般公差	
30～	±0.25
10～30	±0.20
～10	±0.15
角　度:	±2°
页　面:	1 of 1

品　名:	RCH-52-42-CB(无灯前脚3.05)
料　号:	RC01937
型　号:	RJ45
图　号:	
版本:	
单位:mm	
比例: 1:1	
纸张: A4	

绘　图:	日　期:
审　核:	日　期:
核　准:	日　期:

版次	变　更　履　历	变更单号	绘　制	日　期
A/0	新出版发行			

禁止在图面上随意涂改

该图面供温州瑞川电子有限公司内部使用，不得私自复印