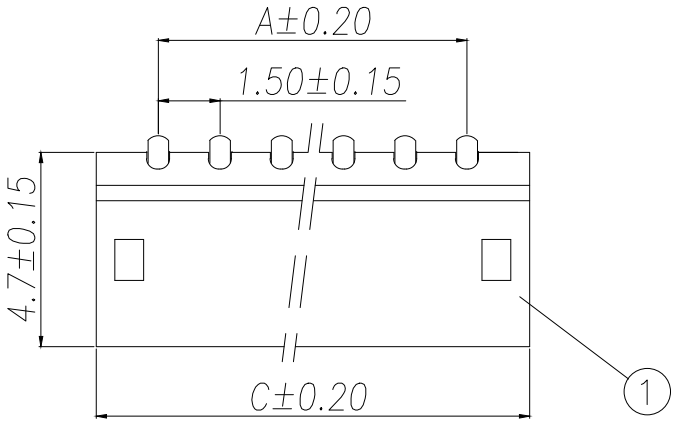
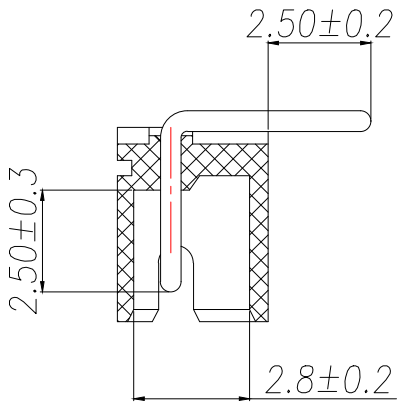
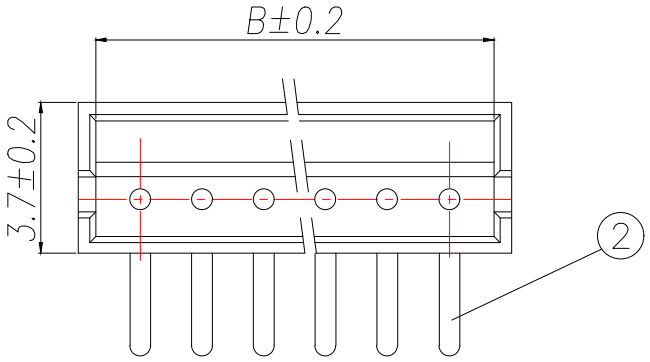
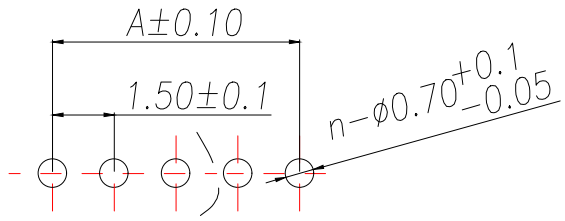








SUGGESTED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

Part No	Pin	A	B	C
ZH1.5-2PWZ	2	1.50	3.60	4.50
ZH1.5-3PWZ	3	3.00	5.10	6.00
ZH1.5-4PWZ	4	4.50	6.60	7.50
ZH1.5-5PWZ	5	6.00	8.10	9.00
ZH1.5-6PWZ	6	7.50	9.60	10.50
ZH1.5-7PWZ	7	9.00	11.10	12.00
ZH1.5-8PWZ	8	10.50	12.60	13.50
ZH1.5-9PWZ	9	12.00	14.10	15.00
ZH1.5-10PWZ	10	13.50	15.60	16.50
ZH1.5-11PWZ	11	15.00	17.00	18.00
ZH1.5-12PWZ	12	16.50	18.60	19.50
ZH1.5-13PWZ	13	18.00	20.10	21.00
ZH1.5-14PWZ	14	19.50	21.60	22.50
ZH1.5-15PWZ	15	21.00	23.10	24.00
ZH1.5-16PWZ	16	22.50	24.60	25.50

技术要求:

1.塑件材料:PA66(UL-94V-0)

2.接触件:黄铜镀锡

3.接触电阻:≤10mΩ

4.绝缘电阻:≥100MΩ

5.额定电压:250V AC DC

6.额定电流:2.0A AC DC

7.耐压:能承受1000V AC/Minute

8.工作温度:-40°~+85°

9.可焊性试验:浸锡面积≥95%温度235°$^{+5}_{-0}$,时间2.5±0.5秒

10.铅和镉等六大有害物质含量要符合环保要求.

序号	名称	材料	数量	备注
2	端子Contact	黄铜	N*1	电镀(锡):整个表面镀底镍30u"MIN,再镀锡80u"MIN
1	基座Wafer	PA66(UL94V-0)	1	白色

制图 DRAWN	变更内容 DESCRIPTION	日期 DATE

GENERL TOLERANCE	
.X±0.20	±2°
.XX±0.10	
.XXX±0.05	

制图 DRAWING	ROSE		
审核 CHECK	LEO		
核准 APPROVAL	JOHN		
单位 UNITS	MM	比例 SCALE	1:1

料号 PART NO.	BTC-ZH1.5-N*PWZ	版本 REV.	A
品名 TITLE	WAFER ZH1.5MM 弯针	页次 SHEET	1/1
客户料号 CUTM.NO.			

深圳市宝通成电子有限公司