



SUGGESTED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

Part No	Pin	A	B
ZX-XH2.54-2PWZ	2	2.50	7.50
ZX-XH2.54-3PWZ	3	5.00	10.00
ZX-XH2.54-4PWZ	4	7.50	12.50
ZX-XH2.54-5PWZ	5	10.00	15.00
ZX-XH2.54-6PWZ	6	12.50	17.50
ZX-XH2.54-7PWZ	7	15.00	20.00
ZX-XH2.54-8PWZ	8	17.50	22.50
ZX-XH2.54-9PWZ	9	20.00	25.00
ZX-XH2.54-10PWZ	10	22.50	27.50
ZX-XH2.54-11PWZ	11	25.00	30.00
ZX-XH2.54-12PWZ	12	27.50	32.50
ZX-XH2.54-13PWZ	13	30.00	35.00
ZX-XH2.54-14PWZ	14	32.50	37.50
ZX-XH2.54-15PWZ	15	35.00	40.00
ZX-XH2.54-16PWZ	16	37.50	42.50
ZX-XH2.54-17PWZ	17	40.00	45.00
ZX-XH2.54-18PWZ	18	42.50	47.50
ZX-XH2.54-19PWZ	19	45.00	50.00
ZX-XH2.54-20PWZ	20	47.50	52.50

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:-25~+85°
9. 可焊性试验:浸锡面积≥95%温度235±5, 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.

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
序号	名称	材料	数量	备注

制图 DRAWN	变更内容 DESCRIPTION	日期 DATE	GENERAL TOLERANCE		制图 DRAWING
			.X±0.20	±2°	ROSE
			.XX±0.10		审核 CHECK
			.XXX±0.05		核准 APPROVAL
					单位 UNITS

ROSE
LEO
JOHN
MM
SCALE
1:1

料号 PART NO.	ZX-XH2.54-NPWZ	版本 REV.	A
品名 TITLE	WAFER XH2.54MM 直针	页次 SHEET	1/1
客户料号 CUTM.NO.			
 兆星精密电子(深圳)有限公司 ShenZhen ZhaoXing Precision electronics Co., Ltd.			