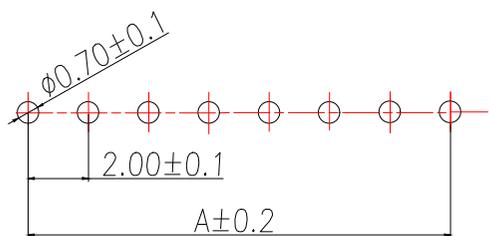


技术要求:

1. 塑件材料: PA66(UL-94V-0)
2. 接触件: 黄铜镀锡
3. 接触电阻: $\leq 10m\Omega$
4. 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
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: $-40^{\circ}\sim+85^{\circ}$
9. 可焊性试验: 浸锡面积 $>95\%$ 温度 $235^{\circ}\pm 5^{\circ}$ 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.



SUGGESTED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

| | | | | |
|----|-----------|---------------|-----|---------------------------------------|
| 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 | 底座Wafer | PA66(UL94V-0) | 1 | 白色 |
| 序号 | 名称 | 材料 | 数量 | 备注 |

| Part No | Pin | A | B |
|----------------|-----|-------|-------|
| BX-HY2.0-2PWZ | 2 | 2.00 | 6.00 |
| BX-HY2.0-3PWZ | 3 | 4.00 | 8.00 |
| BX-HY2.0-4PWZ | 4 | 6.00 | 10.00 |
| BX-HY2.0-5PWZ | 5 | 8.00 | 12.00 |
| BX-HY2.0-6PWZ | 6 | 10.00 | 14.00 |
| BX-HY2.0-7PWZ | 7 | 12.00 | 16.00 |
| BX-HY2.0-8PWZ | 8 | 14.00 | 18.00 |
| BX-HY2.0-9PWZ | 9 | 16.00 | 20.00 |
| BX-HY2.0-10PWZ | 10 | 18.00 | 22.00 |
| BX-HY2.0-11PWZ | 11 | 20.00 | 24.00 |
| BX-HY2.0-12PWZ | 12 | 22.00 | 26.00 |
| BX-HY2.0-13PWZ | 13 | 24.00 | 28.00 |
| BX-HY2.0-14PWZ | 14 | 26.00 | 30.00 |
| BX-HY2.0-15PWZ | 15 | 28.00 | 32.00 |

| 制图 DRAWN | 变更内容 DESCRIPTION | 日期 DATE | GENERAL TOLERANCE | | 制图 DRAWING | EMMA | | 料号 PART NO. | BX-HY2.0-NPWZ | | 版本 REV. | A |
|-------------|---------------------|------------|-------------------|-----|----------------|------|-------------|------------------|------------------|--|-------------|-----|
| | | | X.±0.20 | ±2° | 审核 CHECK | EVA | | 品名 TITLE | WAFER HY2.0MM 弯针 | | 页次 SHEET | 1/1 |
| | | | .X±0.10 | | 核准 APPROVAL | JADE | | 客户料号 CUTM.NO. | | | | |
| | | | .XX±0.05 | | 单位 UNITS | MM | 比例 SCALE | 1:1 | Bossie (博锡) | | | |