



### PCB LAYOUT

### SPECIFICATIONS

- 1、Current Rating: 3A AC, DC
- 2、Voltage Rating: 250V AC, DC
- 3、Temperatuer Range:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 4、Contact Resistance:  $20\text{m}\Omega$  Max
- 5、Insulation Resistance:  $1000\text{M}\Omega$  Min
- 6、Withstanding Voltang:  $1000\text{V AC/minute}$
- 7、Material: Wafer LCP, UL94V-0  
PIN Brass Tin-plated  
Solder tad Brass Tin-plated

| 编号          | 尺寸 (mm) |       |       |
|-------------|---------|-------|-------|
|             | A       | B     | C     |
| A2504-02AWB | 2.50    | 7.50  | 10.00 |
| A2504-03AWB | 5.00    | 10.00 | 12.50 |
| A2504-04AWB | 7.50    | 12.50 | 15.00 |
| A2504-05AWB | 10.00   | 15.00 | 17.50 |
| A2504-06AWB | 12.50   | 17.50 | 20.00 |
| A2504-07AWB | 15.00   | 20.00 | 22.50 |
| A2504-08AWB | 17.50   | 22.50 | 25.00 |
| A2504-09AWB | 20.00   | 25.00 | 27.50 |
| A2504-10AWB | 22.50   | 27.50 | 30.00 |
| A2504-11AWB | 25.00   | 30.00 | 32.50 |
| A2504-12AWB | 27.50   | 32.50 | 35.00 |

| 制图<br>DRAWN | 变更内容<br>DESCRIPTION | 日期<br>DATE | GENERAL TOLERANCE |                        | 制图<br>DRAWING  | 钱岳生        |             | 料号<br>PART NO.                  | A2504-nAWB     |  | 版本<br>REV.    | A   |
|-------------|---------------------|------------|-------------------|------------------------|----------------|------------|-------------|---------------------------------|----------------|--|---------------|-----|
|             |                     |            | $X \pm 0.25$      | $X \pm 2^{\circ}$      |                | 2013、07、01 |             |                                 | HA卧贴           |  | 页次<br>SHEET   | 1/1 |
|             |                     |            | $.X \pm 0.20$     | $.X \pm 1^{\circ}$     | 审核<br>CHECK    | 2013、07、03 | 张名          | 客户料号<br>CUTM. NO.               | WAFER SMT TYPE |  |               |     |
|             |                     |            | $.XX \pm 0.15$    | $.XX \pm 0.5^{\circ}$  | 核准<br>APPROVAL | 2013、07、05 | 张名          | 深圳市金航标电子有限公司 www.kinghel.com.cn |                |  |               |     |
|             |                     |            | $.XXX \pm 0.10$   | $.XXX \pm 0.5^{\circ}$ | 单位<br>UNITS    | MM         | 比例<br>SCALE | 1:1                             | KH-A2504-05AWB |  | 0755-28190160 |     |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

*Click to view products by [Kinghelm](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [009176003701906](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [644827-2](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#)  
[65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#)  
[M90C108951C](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-](#)  
[3052](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#)  
[803-43-024-10-001000](#)