

### SPECIFICATIONS

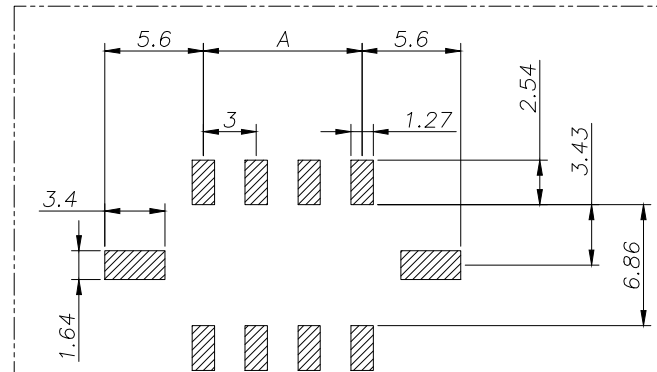
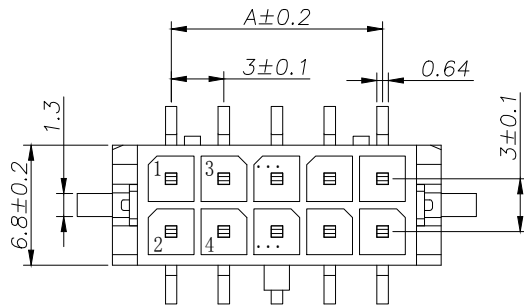
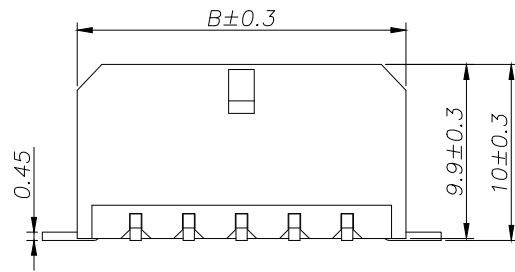
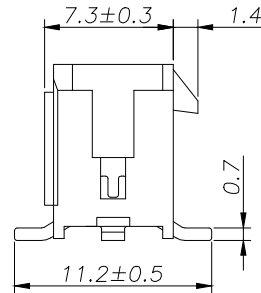
- 1、Current Rating: 5A AC, DC
- 2、Voltage Rating: 250V AC, DC
- 3、Temperatuer Range: -40℃~ +105℃
- 4、Contact Resistance: 20mΩ Max
- 5、Insulation Resistance: 1000mΩ Min
- 6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
- 7、Material: Wafer LCP UL94-V0  
PIN Brass Tin-plated

| Circuit | Part NO.            | Dimensions mm |       |
|---------|---------------------|---------------|-------|
|         |                     | A             | B     |
| 1       | HC-MX3.0-2x1ALT-05  | ---           | 6.60  |
| 2       | HC-MX3.0-2x2ALT-05  | 3.00          | 9.60  |
| 3       | HC-MX3.0-2x3ALT-05  | 6.00          | 12.60 |
| 4       | HC-MX3.0-2x4ALT-05  | 9.00          | 15.60 |
| 5       | HC-MX3.0-2x5ALT-05  | 12.00         | 18.60 |
| 6       | HC-MX3.0-2x6ALT-05  | 15.00         | 21.60 |
| 7       | HC-MX3.0-2x7ALT-05  | 18.00         | 24.60 |
| 8       | HC-MX3.0-2x8ALT-05  | 21.00         | 27.60 |
| 9       | HC-MX3.0-2x9ALT-05  | 24.00         | 30.60 |
| 10      | HC-MX3.0-2x10ALT-05 | 27.00         | 33.60 |
| 11      | HC-MX3.0-2x11ALT-05 | 30.00         | 36.60 |
| 12      | HC-MX3.0-2x12ALT-05 | 33.00         | 39.60 |

### Ordering Information

HC-MX3.0 - N\*\*\* - \* - 05

Pin Type Colour  
默认-黑色  
R-红色  
L-蓝色  
W-白色  
Y-黄色  
P-紫色  
V-绿色  
O-褐色  
BR-棕色



PCB LAYOUT

|    |    |     |     |    |         |
|----|----|-----|-----|----|---------|
| 3  | ③  | 基座  | LCP | 1  | UL94-V0 |
| 2  | ②  | 焊片  | 黄铜  | 2  | 镀锡      |
| 1  | ①  | 接触件 | 黄铜  | N  | 镀锡      |
| 序号 | 图号 | 名称  | 材料  | 数量 | 附件      |

| GENERAL TOLERANCE |                |             | 制图         | 审核         |
|-------------------|----------------|-------------|------------|------------|
| DIM TOL           |                |             | CHECK      | CHECK      |
| X.X ±0.30         |                |             | 批准         | 比例         |
| X.XX ±0.20        |                |             | APPROVAL   | SCALE      |
| X.XXX ±0.10       |                |             | 投影         | 投影         |
| Angle ±3.0°       |                |             | Projection | Projection |
| 1                 | 初版发行           | 日期          |            |            |
| 序号                | 变更内容           | 日期          |            |            |
| No.               | MODIFY CONTENT | MODIFY DATE |            |            |

深圳市华灿天禄电子有限公司  
ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD

|          |                    |       |     |
|----------|--------------------|-------|-----|
| 产品名称     | MX(3.0) 双排 立贴      | 版本    | A   |
| TITLE    |                    | REV.  |     |
| 产品料号     | HC-MX3.0-2xNALT-05 | 单位    | mm  |
| PART NO. |                    | UNITS |     |
| 材料       |                    | 页次    | 1/1 |
| MATERIAL |                    | SHEET |     |