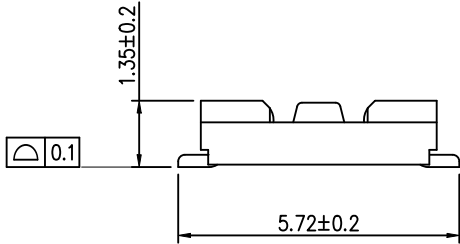
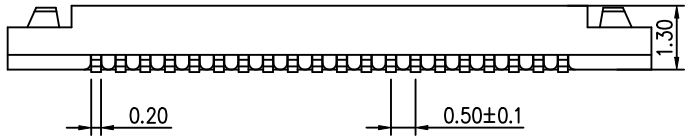
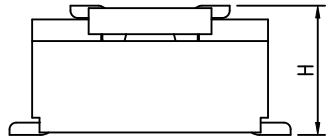
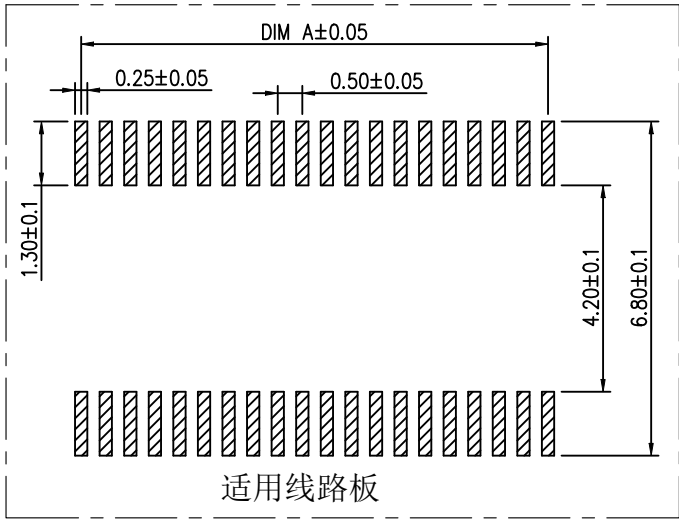
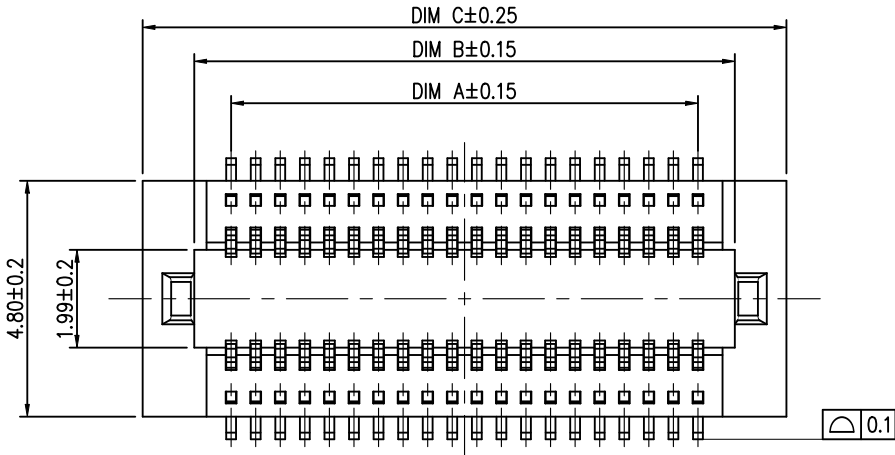


| 版次 | 变更摘要  | 日期         |
|----|-------|------------|
| 0  | 新产品发行 | 2023.10.20 |
| 1  | 料号更新  | 2024/12/05 |

| 序号 | 品名                      | 材质                     |
|----|-------------------------|------------------------|
| ①  | 0.5 Pitch C型单槽立式BTB母座胶芯 | LCP UL94 V-0<br>颜色:米黄色 |
| ②  | 0.5 Pitch C型单槽立式BTB母座端子 | 铜合金/表面镀锡/<br>表面点镀金     |



| 合高 (H) | 公座单高 | 母座单高 |
|--------|------|------|
| 1.5    | 1.3  | 1.4  |
| 2.0    | 1.3  | 1.9  |
| 2.5    | 1.3  | 2.4  |

| CKT  | DIM A | DIM B | DIM C |
|------|-------|-------|-------|
| 2X5  | 2.00  | 3.40  | 5.50  |
| 2X6  | 2.50  | 3.90  | 6.00  |
| 2X7  | 3.00  | 4.40  | 6.50  |
| 2X8  | 3.50  | 4.90  | 7.00  |
| 2X9  | 4.00  | 5.40  | 7.50  |
| 2X10 | 4.50  | 5.90  | 8.00  |
| 2X11 | 5.00  | 6.40  | 8.50  |
| 2X12 | 5.50  | 6.90  | 9.00  |
| 2X13 | 6.00  | 7.40  | 9.50  |
| 2X14 | 6.50  | 7.90  | 10.00 |
| 2X15 | 7.00  | 8.40  | 10.50 |
| 2X16 | 7.50  | 8.90  | 11.00 |
| 2X17 | 8.00  | 9.40  | 11.50 |
| 2X18 | 8.50  | 9.90  | 12.00 |
| 2X19 | 9.00  | 10.40 | 12.50 |
| 2X20 | 9.50  | 10.90 | 13.00 |

| 2X5 | 24.50 | 25.90 | 28.00 |
|-----|-------|-------|-------|
|-----|-------|-------|-------|

#### 技术指标:

- 塑件表面应光洁、无毛边、无明显收缩、缺陷、裂纹等现象。
- 温度范围:  $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$ 。
- 额定电压: 50V, AC.
- 接触电阻:  $\leq 0.02\Omega$ 。
- 绝缘电阻:  $\geq 100\text{M}\Omega$ 。
- 产品料号:

BT050014CF-\*\*\* \* \*-\*\*\*

NO OF CKT (产品PIN数)      流水码

Plating (电镀方式)      Packing (包装方式)

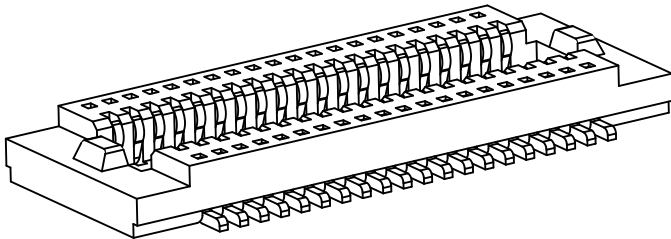
0: 端子全雾锡      R: TAPE & REEL 卷装

1: 端子镀全金 (Gold Flash)      C: TAPE & REEL WITH COVER 加吸盖卷装

2: 端子点镀金

4: 端子半金锡

9: 未镀 (None)



一般公差 (TOLERANCE)

X.  $\pm 0.50$  .XX  $\pm 0.10$

X.  $\pm 0.20$  .XXX  $\pm 0.05$

ANGLES  $\pm 1^{\circ}$

| ZGWD 浙江温达电子有限公司                     |    |            |      |
|-------------------------------------|----|------------|------|
| ZHEJIANG WENDA ELECTRONICS CO., LTD |    |            |      |
| 品名 (TITLE)                          |    | 制图 (DR)    |      |
| 0.5 Pitch C型单槽立式BTB母座业务图 (单高1.4)    |    | Anlan      |      |
| 料号 (DWG.NO)                         |    | 校对 (CHKD)  |      |
| BT050014CF-*****-***                |    | 田峰         |      |
| 比例 (SCALE)                          |    | 审核 (APPD)  |      |
| 1 OF 1                              |    | 黄志明        |      |
| 单位 (UNITS)                          | mm | 张数 (SHEET) | SIZE |
| 1                                   | mm | 1          | A4   |
| REV                                 | A  |            |      |