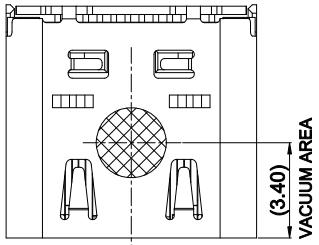
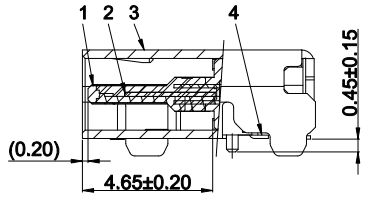
RoHS

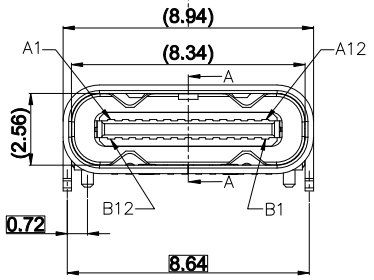
| MAPX | MODIFICATION | DRW | DATE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

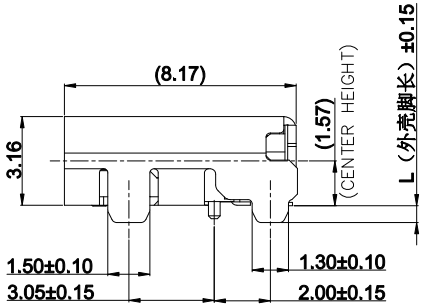


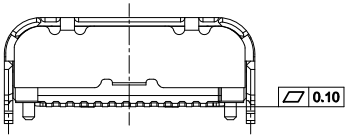



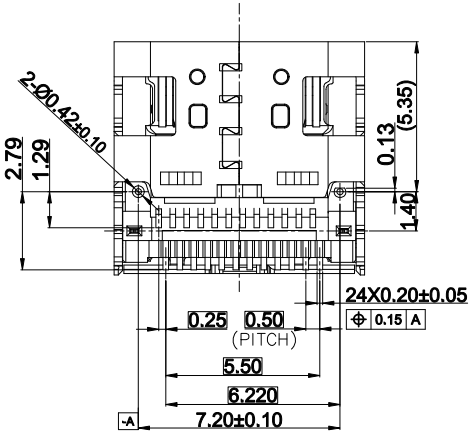

NOTE/注释：

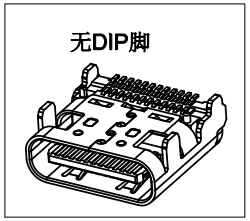
1. SPECIFICATION/规格:
   - 1.1 Rated current（额定电流）: 5.0 A
   - 1.2 Voltage rating（额定电压）: 5V AC
   - 1.3 Contact Resistance（接触阻抗）: 40 m Ω Max.
   - 1.4 Insulation Resistance（绝缘阻抗）:100MΩ Min.
   - 1.5 Withstanding voltage（耐电压）: 100 VAC/minute
   - 1.6 Mating force（插入力）: 5~20N .
   - 1.7 Unmating force（拔出力）: 8~20N.
   - 1.8 Durability Cycle(寿命循环):10,000 cycle
   - 1.9 Operating temperature（工作温度）: -40°~+85°




PIN ASSIGNMENT:

| A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GND | TX1+ | TX1− | Vbus | CC1 | D+ | D− | SBU1 | Vbus | RX2− | RX2+ | GND |
| GND | RX1+ | RX1− | Vbus | SBU2 | D− | D+ | CC2 | Vbus | TX2− | TX2+ | GND |
| B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |

| 产品图 PRODUCT CHART DWG | | | |
|---|---|---|---|
| 公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERMSE | | | |
| X. | ±0.35 | X. | ±5.° |
| .X | ±0.25 | .X | ±2.° |
| .XX | ±0.20 | .XX | ±1.° |
| .XXX | ±0.05 | .XXX | ±0.5° |

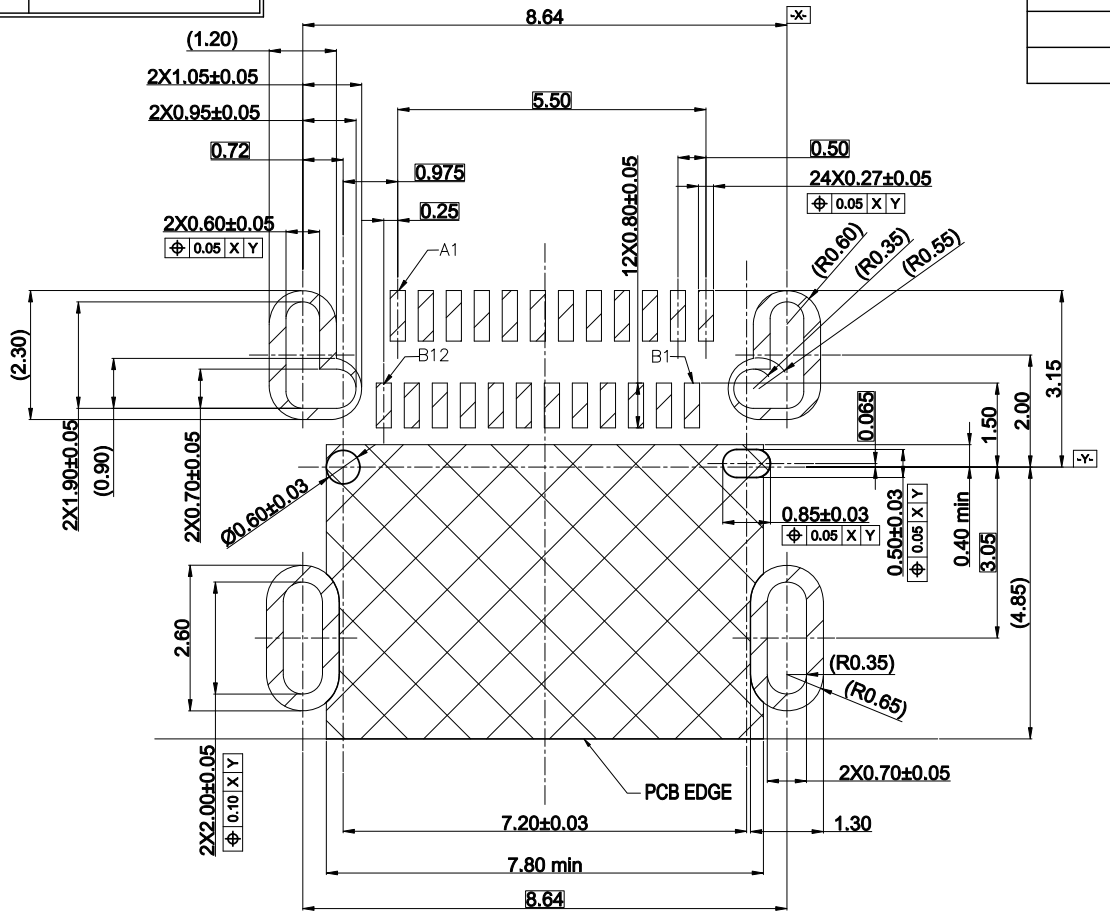
深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

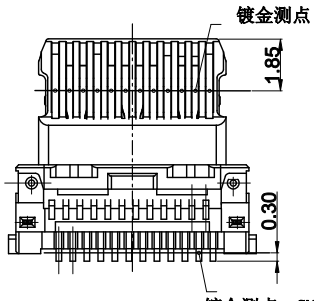
| 单位 UNITS | MM | 制图 DRAWING | L-S-S | 制图料号 PRODUCT PART NO. | 918-318K2023F40013 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 比例 SCALE | 1:1 | 审核 CHKD | 郭治富 | 产品名称 PRODUCT NO. | USB4 Type C 母座 有后盖 单壳双贴 SMT 板上平贴,CH=1.57 L=8.17mm | |
| 日期 DATE | 2021-03-10 | 核准 APPD | 黄国荣 | 角法 VIEW | | 版本 VER AO |

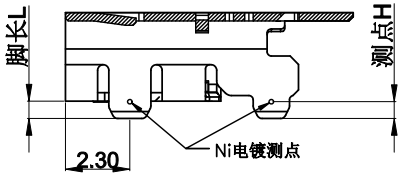
您正在使用 ZWCAD 2022 个人版，不得用于商业用途， 详情请咨询4007-182-588。

RoHS

| MAPX | MODIFICATION | DRW | DATE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |




| | |
|---|---|
| 1.60 | 1.50 |
| 1.20 | 1.10 |
| 0.90 | 0.90 |
| 0.60 | 0.60 |
| 壳脚长L | 镍测点H |

| ITEM | DESCRIPTION | Q'TY | MATERIAL | FINISH | REMARK |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | TERMINAL | 24 | COPPER ALLOY | MATING SIDE:SEE PART NO;<br>SOLDER TAIL:Gold FLASH, 50u" NICKEL OVERALL. | T=0.12 |
| 3 | SHELL | 1 | STAINLESS STEEL | 30U"NICKEL PLATING | T=0.30 |
| 2 | MID PLATE | 1 | SUS301-H | RINSE | T=0.15 |
| 1 | MAIN HOUSING | 1 | HIGH TEMPERATURE | | BLACK UL94V-0 |

BILL OF MATERIAL

产品图
PRODUCT CHART DWG

| 公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERMSE | | | |
|---|---|---|---|
| X. | ±0.35 | X. | ±5.° |
| .X | ±0.25 | .X | ±2.° |
| .XX | ±0.20 | .XX | ±1.° |
| .XXX | ±0.05 | .XXX | ±0.5° |

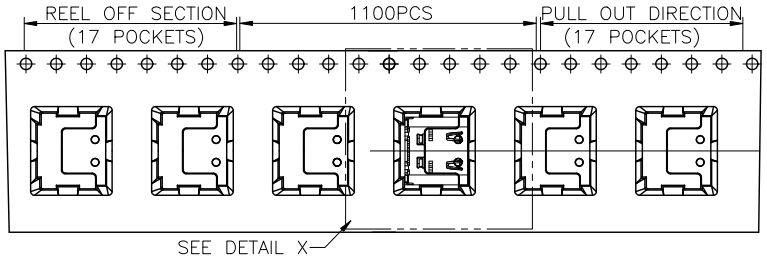
深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

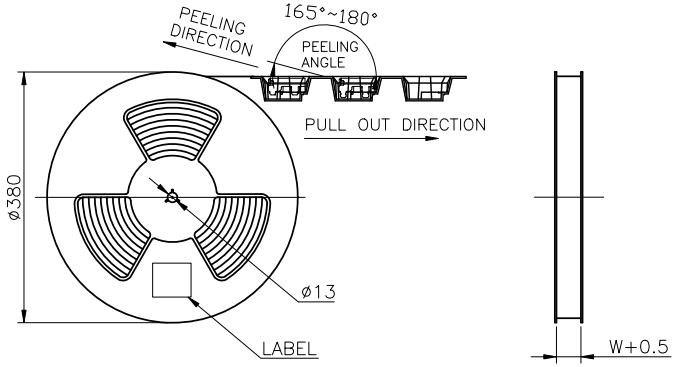
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 单位 UNITS | MM | 制图 DRAWING | L-S-S | 制图料号 PRODUCT PART NO. | 918-318K2023F40013 |
| 比例 SCALE | 1:1 | 审核 CHKD | 郭治富 | 产品名称 PRODUCT NO. | USB4 Type C 母座 有后盖 单壳双贴<br>SMT 板上平贴,CH=1.57 L=8.17mm |
| 日期 DATE | 2021-03-10 | 核准 APPD | 黄国荣 | 角法 VIEW | 版本 VER AO |

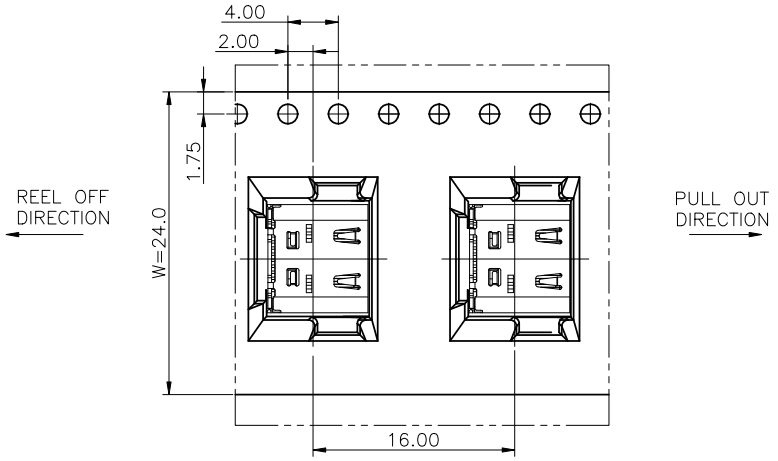
您正在使用 ZWCAD 2022 个人版，不得用于商业用途， 详情请咨询4007-182-588。

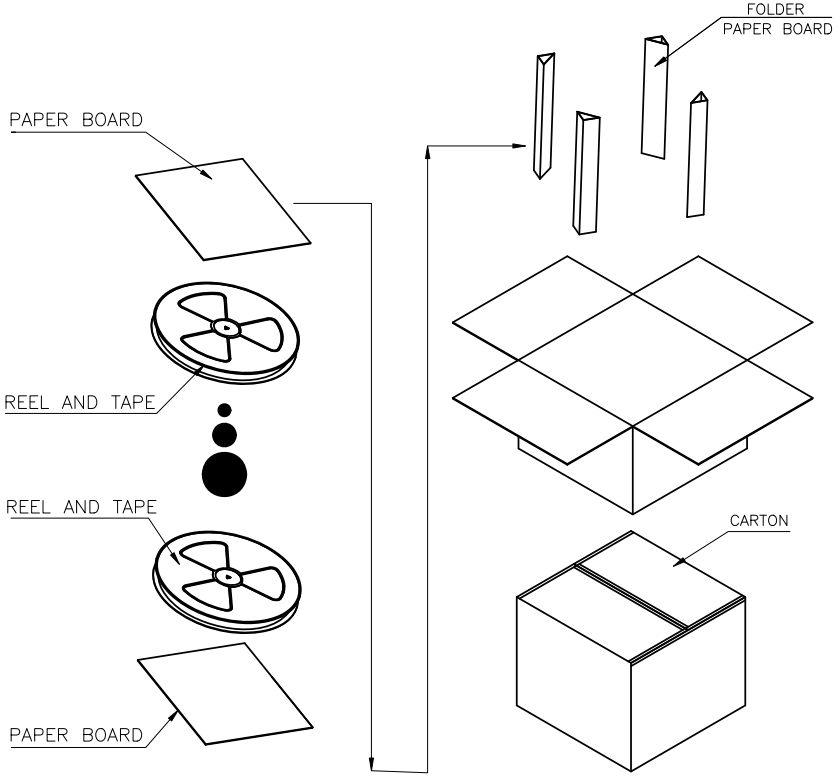
RoHS

| MAPX | MODIFICATION | DRW | DATE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |




| | REEL | CARTON |
|---|---|---|
| CONNECTOR (PCS) | 1100 | 11000 |

| 产品图 PRODUCT CHART DWG | | | |
|---|---|---|---|
| 公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERMSE | | | |
| X. | ±0.35 | X. | ±5.° |
| .X | ±0.25 | .X | ±2.° |
| .XX | ±0.20 | .XX | ±1.° |
| .XXX | ±0.05 | .XXX | ±0.5° |

深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 单位 UNITS | MM | 制图 DRAWING | L-S-S | 制图料号 PRODUCT PART NO. | 918-318K2023F40013 |
| 比例 SCALE | 1:1 | 审核 CHKD | 郭治富 | 产品名称 PRODUCT NO. | USB4 Type C 母座 有后盖单壳双贴SMT 板上平贴,CH=1.57 L=8.17mm包装规范 |
| 日期 DATE | 2021-03-10 | 核准 APPD | 黄国荣 | 角法 VIEW | 版本 VER AO |

您正在使用 ZWCAD 2022 个人版，不得用于商业用途， 详情请咨询4007-182-588。