

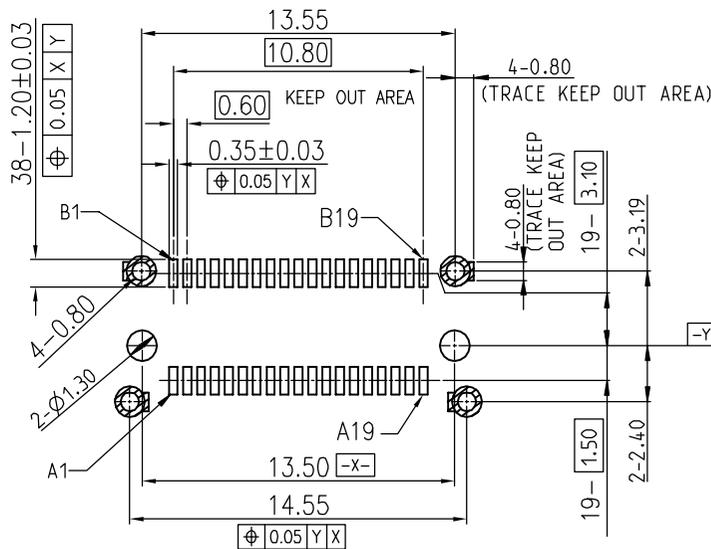
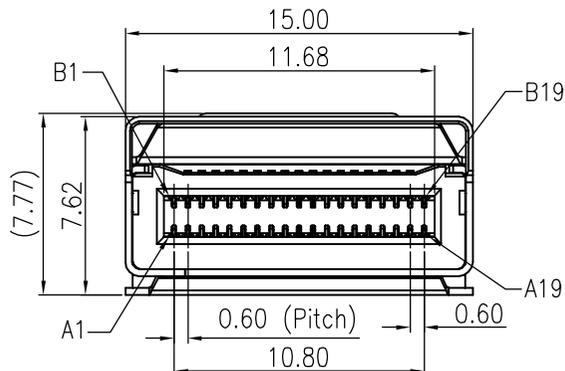
RoHS Compliant

HF

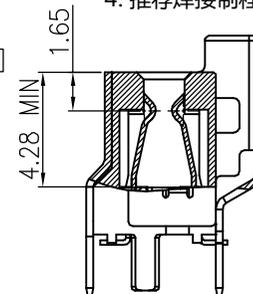
REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT
A	2023-08-04	NEW

技术要求:

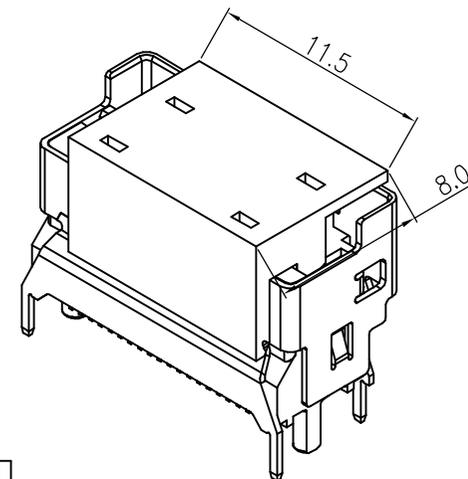
- 电气特性指标:
  - 1-1 额定电流: 0.5 A.
  - 1-2 接触电阻: 初态 $\leq 30$  毫欧, 测试后 $\leq 50$ 毫欧.
  - 1-3 绝缘阻抗:  $\geq 100$ 兆欧.
  - 1-4 耐电压:  $\geq 500V$  交流.
- 机械特性指标:
  - 2-1 端子插入力:  $\leq 1.1N$  每对端子+10N.
  - 2-2 端子拔出力:  $\geq 0.10N$  每对端子.
  - 2-3 耐插拔: 200次.
- 环境特性指标:
  - 3-1 操作温度:  $-55^{\circ}C$ 到 $85^{\circ}C$ .
- 推荐焊接制程条件: 回流焊, 260度, 3到5秒



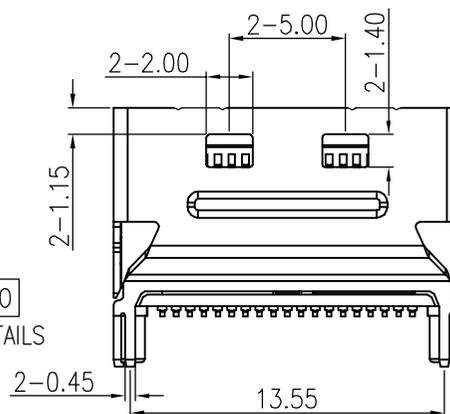
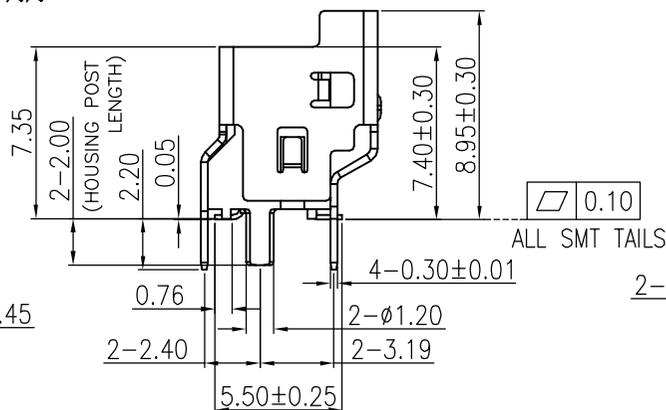
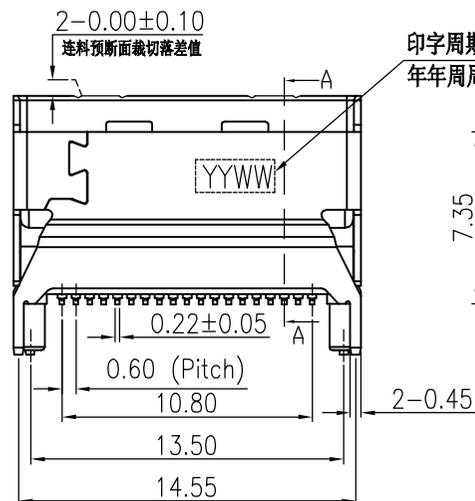
RECOMMENDED PCB LAYOUT  
(GENERAL TOLERANCES:  $\pm 0.05mm$ )



SECTION A-A



CAP DIMENSION



P/N:MC12-FL38-00XX

- 42: Au 1u"
- 43: Au 3u"
- 46: Au 15u"
- 47: Au 30u"

5	SHELL	铜合金	镀80u"Min. 打底
4	CONTACT	铜合金	镀50u"Min. 打底, 焊脚镀雾锡80u" Min.; 接触区域镀金
3	CAP	LCP	UL94V-0
2	MOLDING	LCP	UL94V-0
1	HOUSING	LCP	UL94V-0
序号	名称	材质	备注

GENERAL TOLERANCE		DWG.NO.	MC12-FL38-0000	PART.NO.	MC12-FL38-00XX	DRAWN	Tony 2022-04-25
x. $\pm 0.50$	x. $\pm 5^{\circ}$	REV.	A	TITLE	MINI COOL EDGE IO INTEGRATED 38P CONNECTOR 0.60PITCH (PCIE GEN 5)	CHECKED	
.x $\pm 0.25$	.x $\pm 2^{\circ}$	SIZE	A4	SHEET	1 OF 2	APPROVED	
.xx $\pm 0.15$	.xx $\pm 1^{\circ}$						

OLN

东莞市欧联电子科技有限公司  
DONGGUAN OLN ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

RoHS  
Compliant

HF

# 东莞市欧联电子科技有限公司

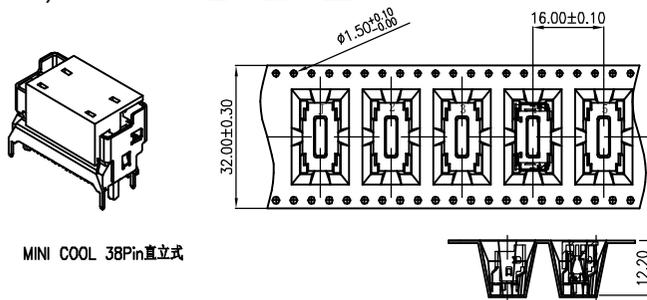
## 包装作业规范

REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT
A	2023-08-04	NEW

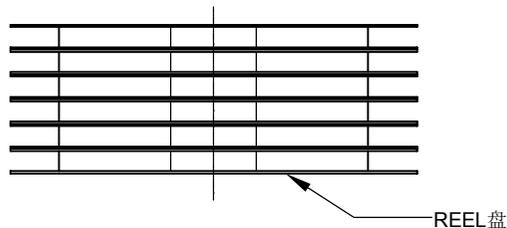
### 包装作业图示及说明

### (PACKING OPERATION DIAGRAM & INSTRUCTION)

- 一. 1) 将成品一一放入REEL包装盘内,依同一方向放入  
 2) 包装时,如图所示。  
 3) 一个REEL包装盘放置300Pcs成品。



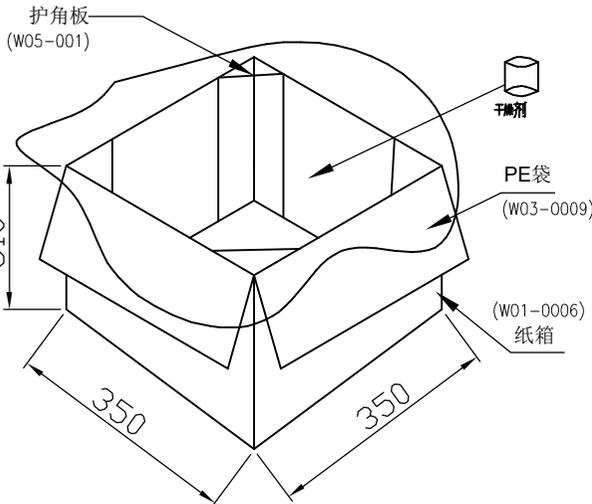
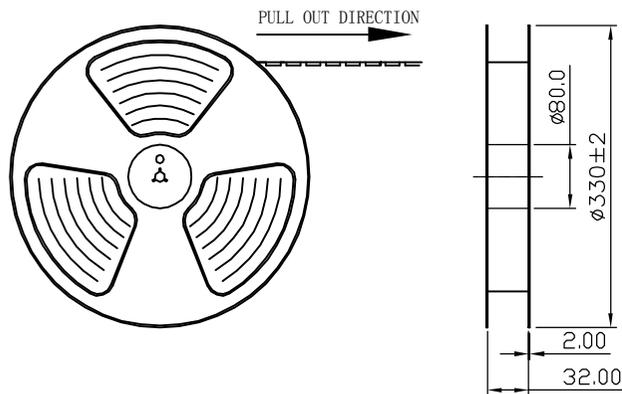
- 三. 1) 每箱装 8 盘REEL包装盘。  
 2) 每箱放置2400 PCS 的成品。



- 四. 1) 用TAPE將紙箱封實。



- 二. 1) 装盘前先把前面空15pcs产品,然后再开始装盘,尾端也需空15pcs产品,上带加长200mm。  
 2) 装满成品的REEL包装盘如下图所示。



### 備註 (REMARK)

1. 若有未裝滿之零數箱,必須以緩衝材塞滿。

GENERAL TOLERANCE	TOLERANCE	DWG.NO.	PART.NO.	DRAWN
x,±0.50	x.±5°	MC12-FL38-0000	MC12-FL38-00XX	Tony 2023-08-04
.x±0.25	.x±2°	REV. A	TITLE	CHECKED
.xx±0.15	.xx±1°	SIZE A4	SHEET	APPROVED
			2 OF 2	

OLN®

东莞市欧联电子科技有限公司  
DONGGUAN OLN ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.