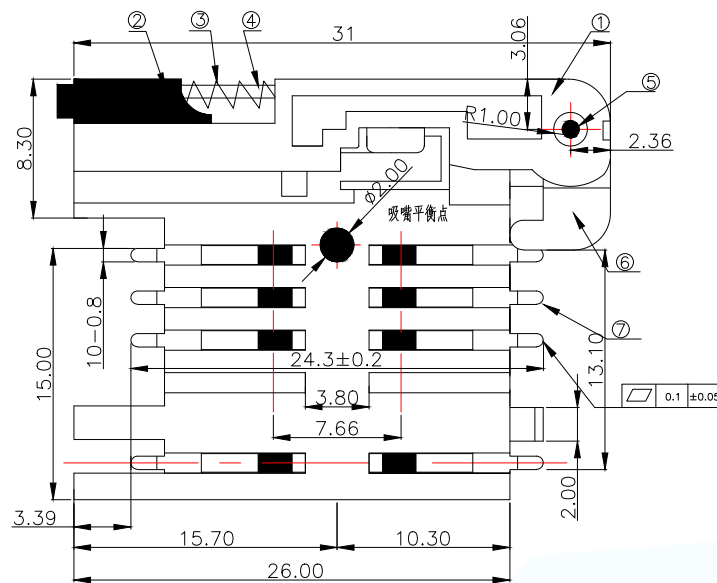


Cato model	Tray type
SIM-121-KT1	MINI SIM
SIM-121-KT2	Micro SIM
SIM-121-KT3	NANO SIM

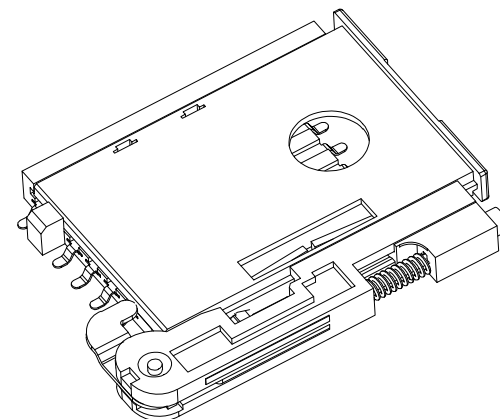
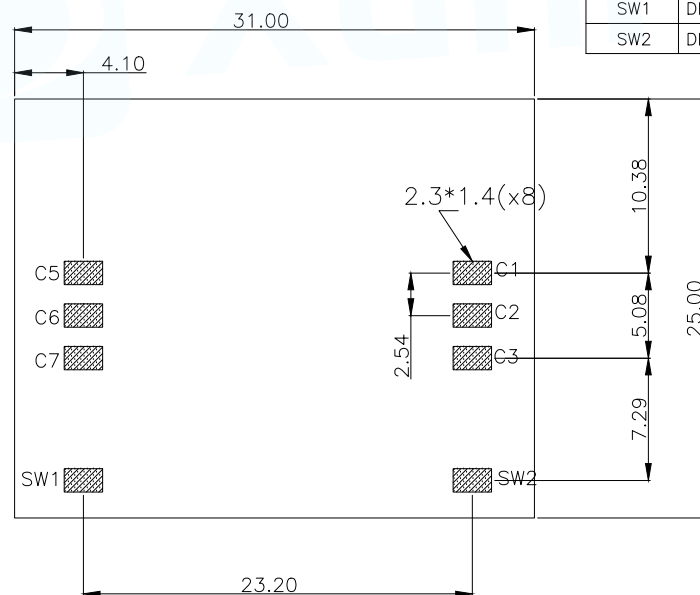
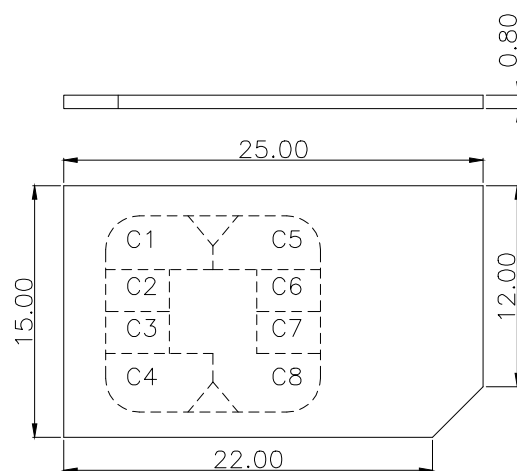
技术要求:

- 产品外观无脏污,刮伤,变形现象
- 塑体无毛边,未射饱;端子无氧化,生锈现象

备注:

簧片镀金层的厚度可根据客户的需求做变更
建议:卡托过完炉(260°),不能马上插卡,请等待半小时后冷却完成,再插卡测试。

MINI SIM CARD	
Pin No.	NAME
C1	VCC OF SIM
C2	RST OF SIM
C3	CLK OF SIM
C5	GND OF SIM
C6	VPP OF SIM
C7	I/O OF SIM
C4/C8	N/A
SW1	DETECTION SWITCH1
SW2	DETECTION SWITCH2

插卡方向
焊脚朝下

▨ PAD AREA
■ KEEP OUT AREA

RECOMMENDED PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE ±0.05

Circuit Diagram for Detect Switch

WITHOUT CATO	OPEN	OPEN
INSERTING CATO	CLOSE	CLOSE
		SW1 SW2

7	簧片	磷铜	8	底层镀Ni;表面局部镀Au
6	Z形片	不锈钢	1	
5	小轴	黄铜	1	
4	推杆	锰钢	1	
3	弹簧	不锈钢	1	
2	按钮	LCP	1	
1	支架	LCP/PPS	1	手工焊:材料为PPS 波峰焊:材料为LCP
序号	名称	材料	数量	备注

MANUFACTURE DWG

东莞市讯普电子科技有限公司
DongGuan XunPu Electronics Co.,Ltd

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES

TITLE:MINI SIM CARD 6+2P
推杆式

PAR SIM-121-ARP8

DWN

CHKD

APVD

SCALE:1:1 UNIT:MM

SIZE:A4 SHEET:1F2

REV:A

DECIMALS:

X.:±0.20

X.X:±0.15

X.XX:±0.10

ANGLES:

X.:°±1°

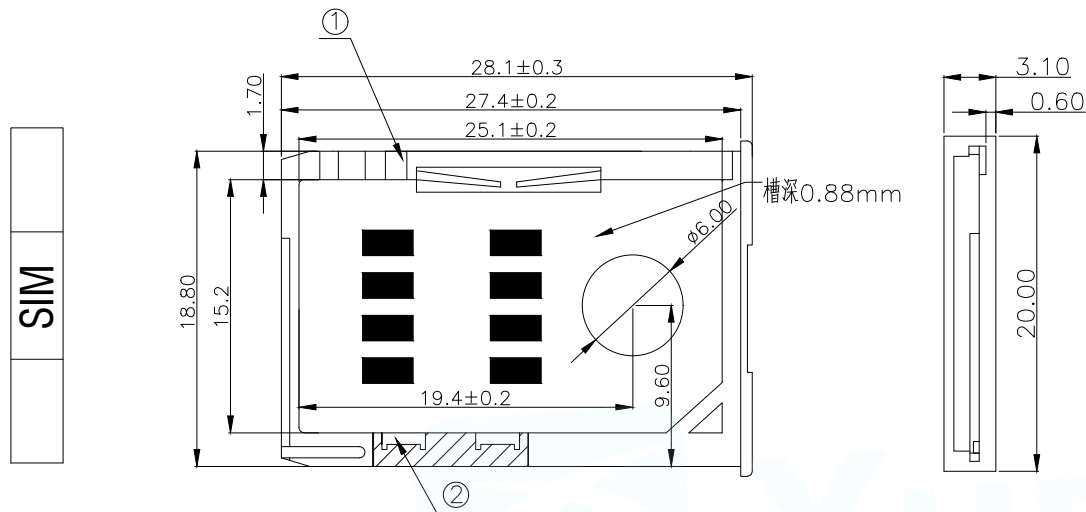
X.X':±0.5°

CUSTOMER COPY

SHEET:1F2

REV:A

适配MINI SIM卡



技术要求:

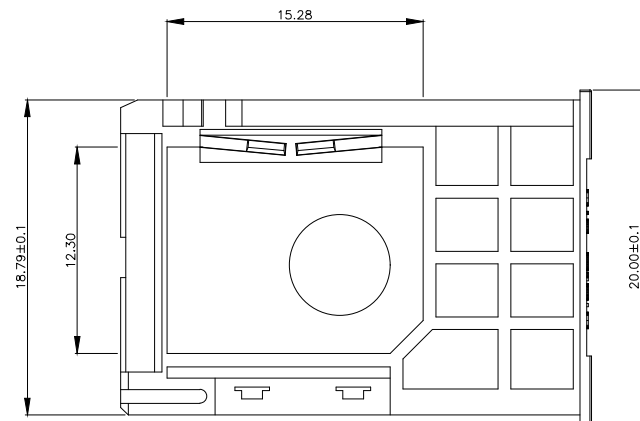
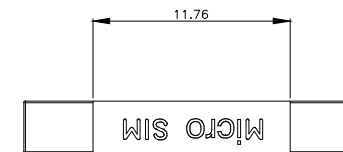
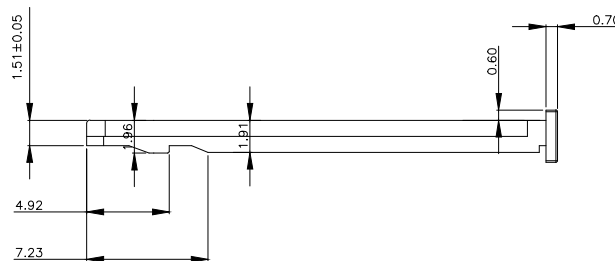
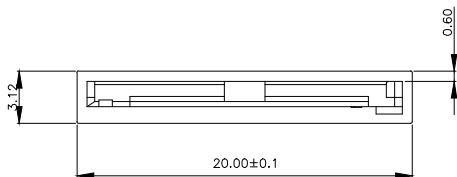
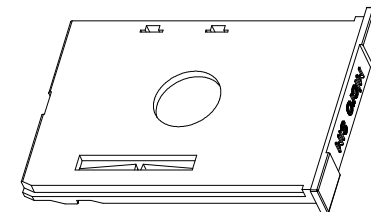
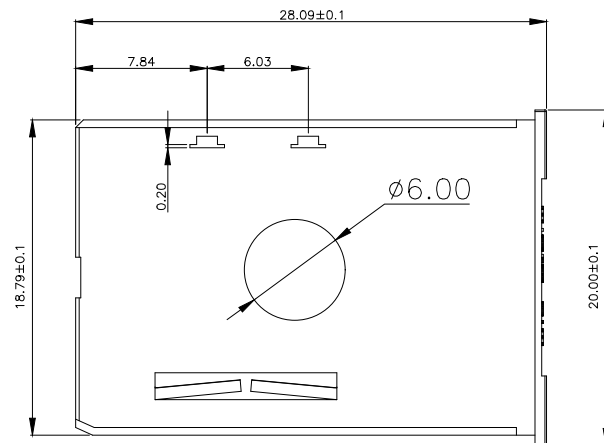
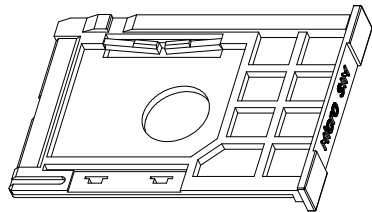
1. 产品外观无脏污, 刮伤, 变形现象

2. 塑体无毛边, 未射饱; 接触片无氧化, 生锈现象

建议: 卡托过完炉 (260°), 不能马上插卡, 请等待半小时后冷却完成, 再插卡测试。

2	接触片	磷铜	1	底层Ni $\geq 100\mu$, 表层Au, 厚度为 $\geq 15\mu$
1	抽屉	PC	1	
序号	名称	材料	数量	备注
MANUFACTURE DWG		 东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co., Ltd		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		 TITLE: MINI SIM CARD 6+2P 推杆式		
DECIMALS:	ANGLES:	PAR	SIM-121-KT1	
X.: ± 0.20	X.': $\pm 1^{\circ}$	DWN		
X.X: ± 0.15	X.X': $\pm 0.5^{\circ}$	CHKD		
X.XX: ± 0.1		APVD		
CUSTOMER COPY		SCALE 1:1	UNIT: MM	
		SIZE: A4	SHEET: 2F2	REV: A

适配Micro SIM卡



技术要求:

1. 产品外观无脏污, 刮伤, 变形现象

2. 塑体无毛边, 未射饱; 接触片无氧化, 生锈现象

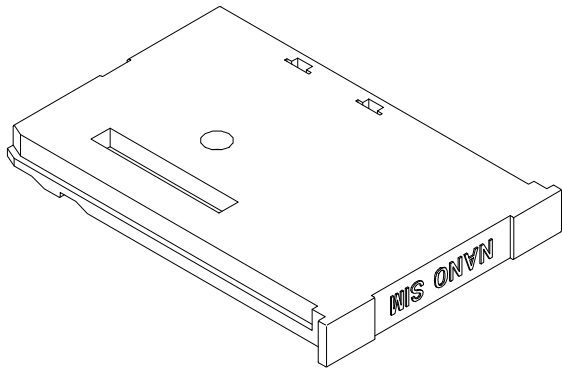
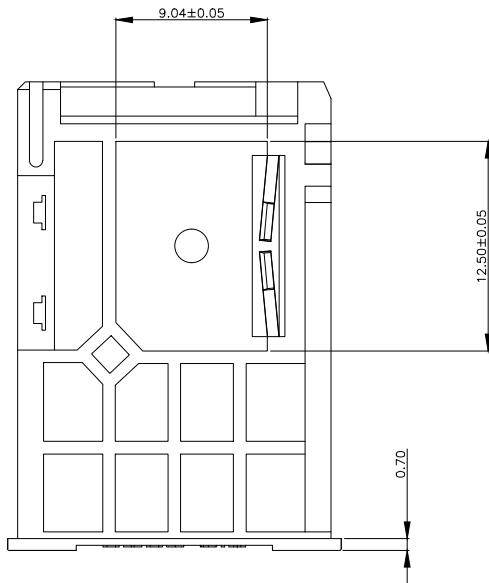
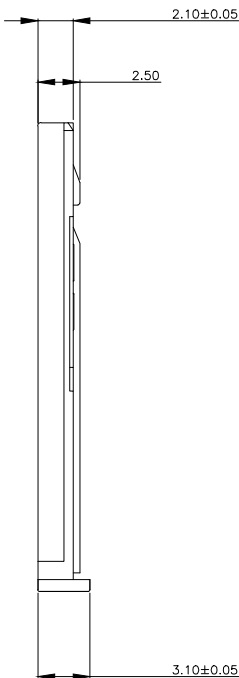
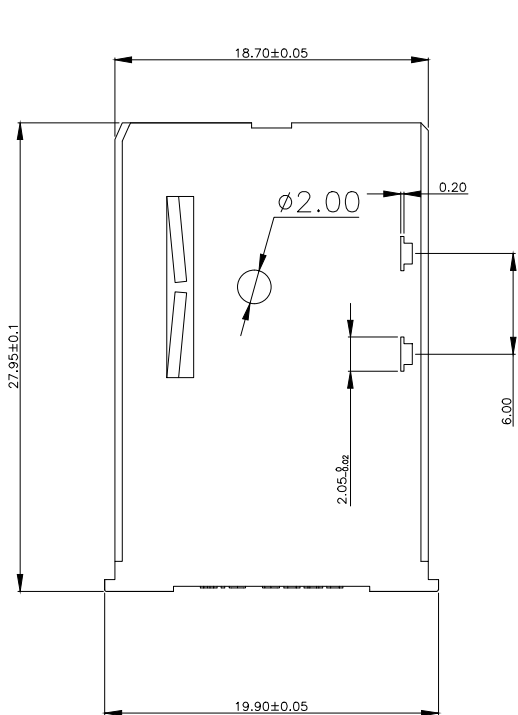
备注: 接触片镀金层的厚度可根据客户的需求做变更

MANUFACTURE DWG		 东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co.,Ltd		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES			TITLE: Micro SIM	
			PAR	SIM-121-KT2
			DWN	
			CHKD	
DECIMALS:	ANGLES:		APVD	
X.:±0.20	X.':±2°		SCALE 1:1	UNIT:MM
X.X:±0.15	X.X':±1°		SIZE:A4	SHEET:2F2
X.XX:±0.1	X.XX':±0.5°		CUSTOMER COPY	REV:A

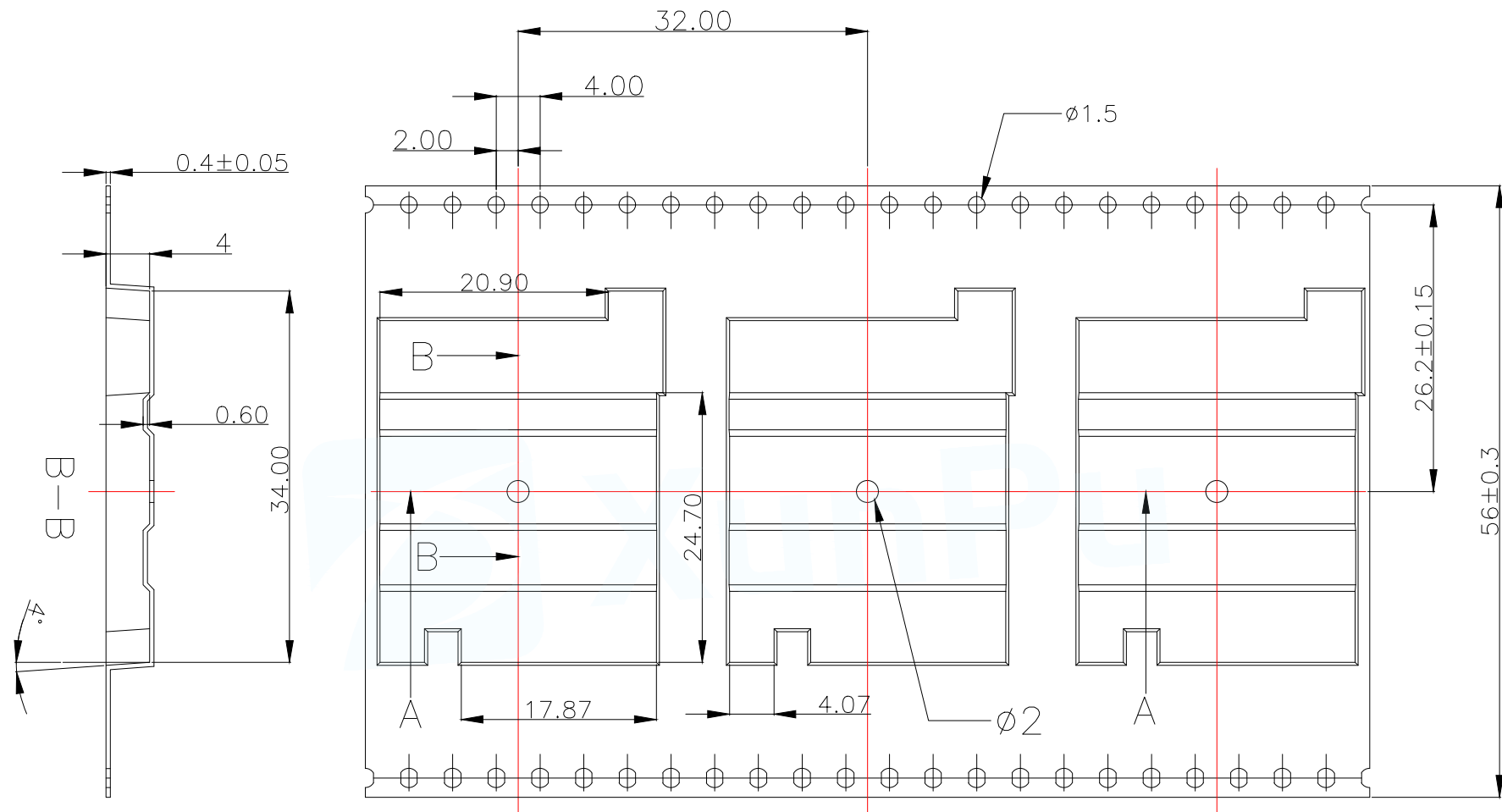
ROHS Compliant

MAPX	MODIFICATION	DATE	DRAW	APPROVE

适配NANO SIM卡



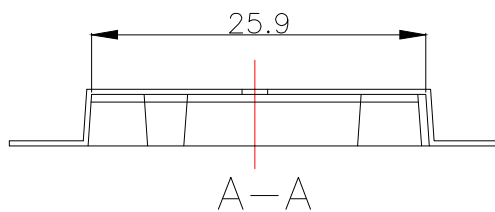
MANUFACTURE DWG		 东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co.,Ltd		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES			TITLE: NANO SIM	
			PAR	SIM-121-KT3
			DWN	
			CHKD	
DECIMALS:	ANGLES:		APVD	
X.:±0.20	X.':±2°		SCALE 1:1	UNIT:MM
X.X:±0.15	X.X':±1°		SIZE:A4	UNIT:MM
X.XX:±0.1	X.XX':±0.5°		SHEET:2F2	REV:A
CUSTOMER COPY				



注:

- 1.载带10个边孔公差累计不能超过 $\pm 0.2\text{MM}$ 。
- 2.表面: 表面平整无凹凸, 无毛屑。
- 3.弯曲度: 直尺测量任意1M、弯曲度不超3MM。
- 4.韧性: 反复对折后、侧面无缺口。
- 5.材料: 黑色导电PS。

卷轮包装零件总颗数: 510颗。(实际包装零件颗数: 500颗)。



MANUFACTURE DWG		 东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co., Ltd	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		TITLE: MINI SIM CARD 6+2P 推杆式 包装图	
DECIMALS:	ANGLES:	PAR	SIM-121-ARP8 包装图
X.: ± 0.20	X.' : $\pm 1^\circ$	DWN	
X.X: ± 0.15	X.X' : $\pm 0.5^\circ$	CHKD	
X.XX: ± 0.1		APVD	
CUSTOMER COPY		SCALE: 1:1	UNIT: MM
		SIZE: A4	SHEET: 2F2
			REV: A