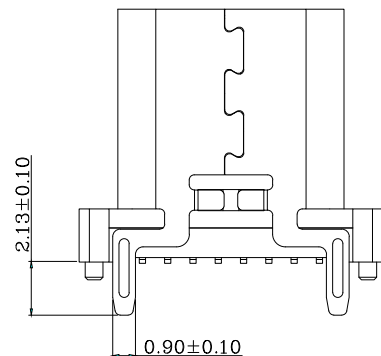
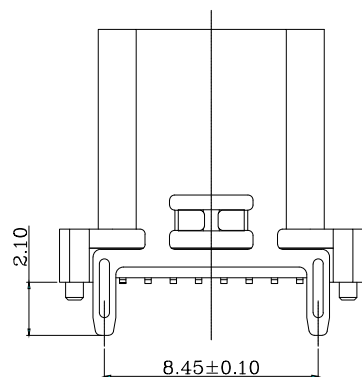
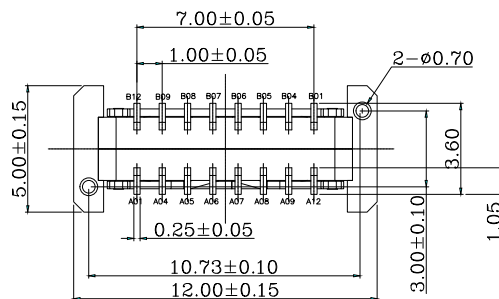
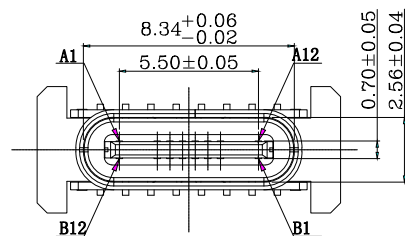


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (俯视图)
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注:

1. 材质:

1.1 胶芯: LCP UL94V-0

1.2 端子: C7025 : 镍底50U" MIN

接触区域镀金 (AU 1u") 焊接区域镀金G/F

1.3 外壳: SUS304, T=0.30mm: 表面镀镍30U" MIN

1.4 中夹片: SUS301:

2. 主要特性:

2.1 额定电流: 5A

2.2 接触阻抗: 40mΩ MAX (初始值)
50mΩ MAX (测试后)

2.3 绝缘阻抗: 100MΩ MIN

2.4 耐压测试: 100V AC R M S

2.5 整体插入力: 5-20N 整体插入力: 5-20N (耐久后)
整体拔出: 8-20N 整体拔出: 6-20N (耐久后)

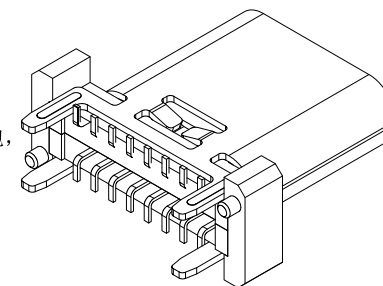
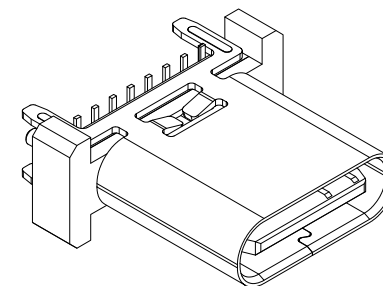
2.6 耐久: 10000次

2.7 耐高温: SMT回流焊 (峰值260° ±5°), 塑胶不能有起泡,
融胶等不良, 变色, 翘曲变形在公差范围以内。

2.8 产品须做焊锡测试, 粘锡面积达到95%以上:

2.9 盐雾测试: 24H MIN

3.0 工作温度: -25℃ ~ +80℃



料号编码:

公司名称	GM	-	XX	XX	XX	XXX	X	包装方式: T:Tube (管装) R: Tape&Reel (卷装) C: Tape&Reel with cover (加 吸盖卷装)
产品系列	TP: type-c座 FP: FPC座 WF: 代表wafer BT: 代表板对板 FK: 代表fakra DR: 代表导热硅胶							产品长度尺寸 735: 代表type-c座长度7.35 200: 代表FPC座高度2.0 200: 代表wafer高度2.0 200: 代表板对板高度2.0
产品关键参数	16: 代表type-c座16pin 05: 代表FPC座pin距0.5 02: 代表wafer焊2pin 12: 代表板对板12pin AA: 代表fakra立式, AB代 表卧式 06: 代表导热硅胶6W							产品类型 LT: 代表type-c座立贴, AB代表卧式 CD: 代表FPC座前翻盖, CE 代表前插后压 FG: 代表wafer立贴, FH代 表卧贴 IG: 代表fakra立式, IK: 代表卧式

MEASURE POINT:
QUADRANT POINT ☐ QP
TANGENCY POINT ☐ TP
INTERSECTION POINT ☐ IP

UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED, TOLERANCE:

X. ±0.25

X. x ±0.20

X. xx ±0.15

X. xxx ±0.10

ANGLES

±2°



深圳金盟实业有限公司

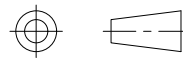
ShenzhenJinmengIndustrialCo., Ltd

TITLE:USB 连接器 TYPE C
16PIN 母座 L=10.0mm 立式贴板
A款

DRAW NO:GM-TP 16 LT 100 R

TEL:0755-89973631

THIRD ANGLE PROJECTION



UNIT:

mm

SCALE:

1:1

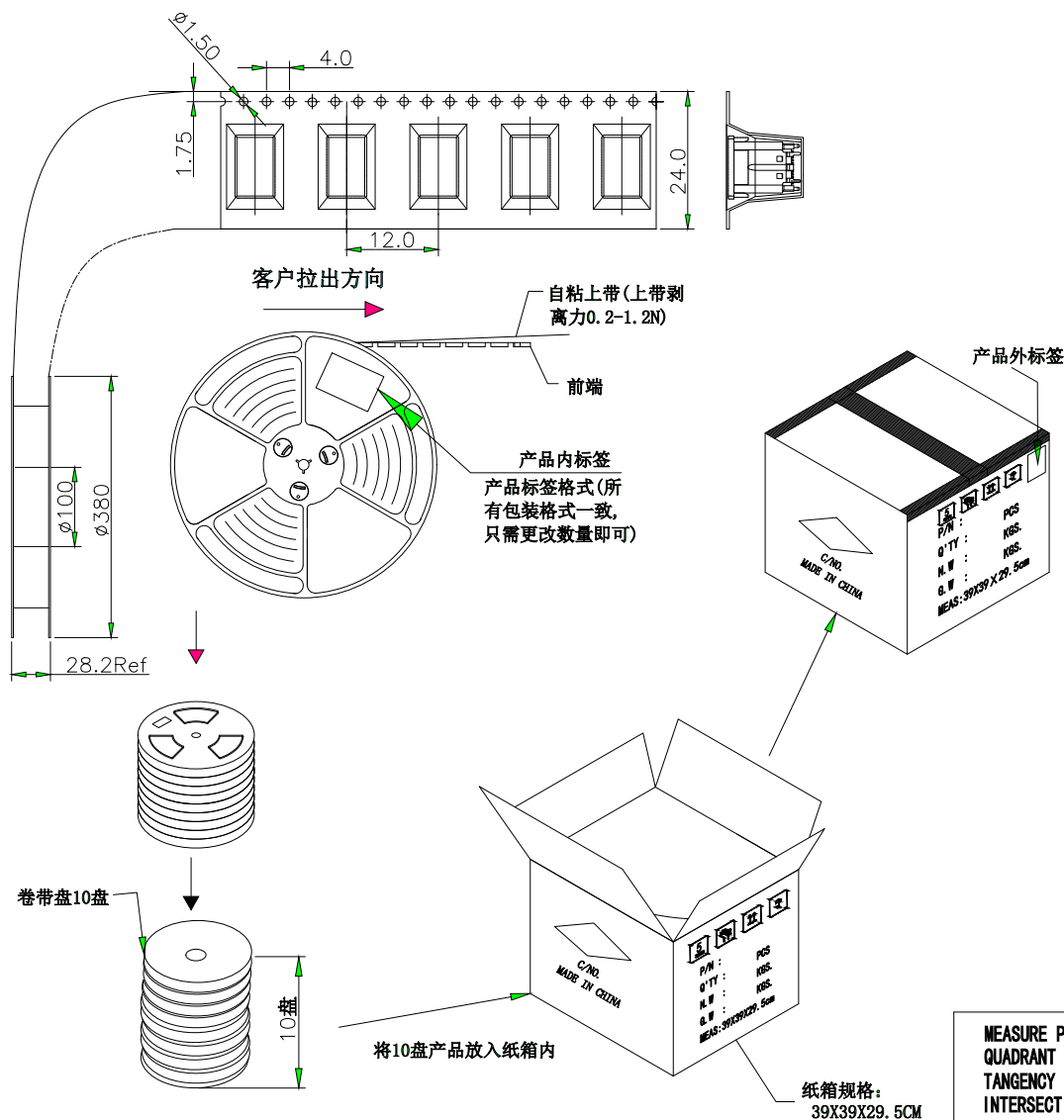
SIZE:

A4

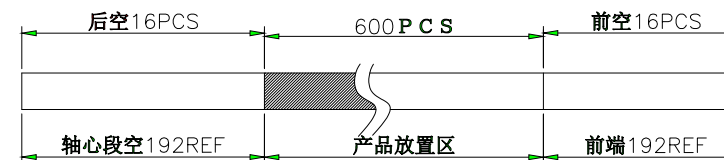
SHEET:

1/2

A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME



包装示意图:



备注:

1. 把上下载带送入载带机进行调整, 然后将产品按照指定的方式摆入下载带中, 开动卷带机进行卷装 (每卷包600PCS, 备品2PCS), 卷装完成后需用上带继续绕最少20CM;
2. 在卷装OK的每卷盘面的指定位置上贴上物料和RoHS标签装入纸箱内; 每箱装10盘
3. 纸箱用封箱带将其封好, 胶带要求工字型, 不可遮住标签;
4. 如果客户对包装标签另有要求, 请按客户要求作业; 有未满足之零数箱需用缓冲材料填充;
5. 上载带剥离力: 0.2-1.2N. ;

MEASURE POINT:
QUADRANT POINT
TANGENCY POINT
INTERSECTION POINT

QP
TP
IP

UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED, TOLERANCE:

X. ± 0.25
X. x ± 0.20
X. xx ± 0.15
X. xxx ± 0.10
ANGLES $\pm 2^\circ$



深圳金盟实业有限公司

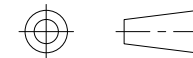
ShenzhenJinmengIndustrialCo., Ltd

TITLE: USB 连接器 TYPE C
16PIN 母座 L=10.0mm 立式贴板
A款

DRAW NO: GM-TP 16 LT 100 R

TEL: 0755-89973631

THIRD ANGLE PROJECTION



UNIT:

mm

SCALE:

1:1

SIZE:

A4

SHEET:

1/2