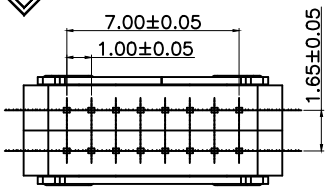
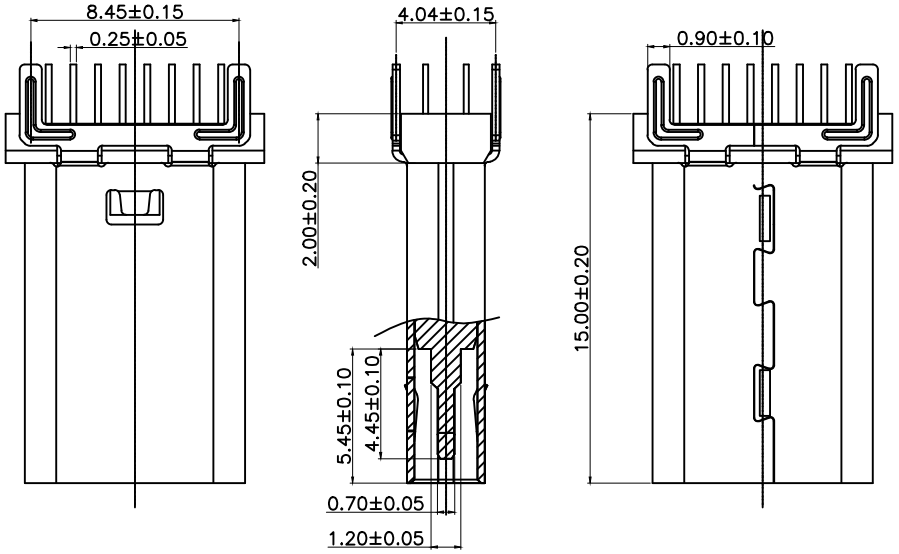
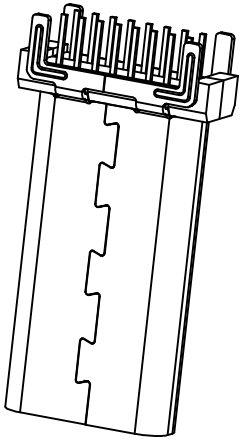
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	新板发行	2020.11.30	DAVID

ROHS Compliant REACH







特性：

一、电气性能：ElCTRICAL
1. 额定电流：5.0A
2. 接触阻抗：40 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压：100V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗：150V DC/100 MEGA OHMS MIN

二、机械性能：
1. 插入力：5~20N 2. 拔出力：8~20N
3. 使用寿命：10000次、拔出力 5N MIN

三、材料：MATERIAL 见BOM

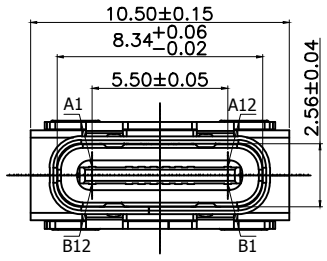
四、电镀:FINISH
1. 端子：接触点镀金1U"MIN
PIN脚焊接区域镀锡80U"MIN
2. 外壳：镀镍80U"MIN（盐雾48H）

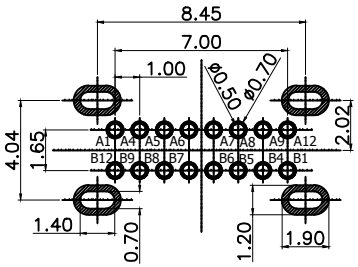
五、电镀品需做粘锡测试：粘锡面积达到95%以上。

六、SMT回流焊（峰值260° C±5° C）不能起泡、熔胶、变色不良（变形在公差范围以内）

七、工作温度：-55° C~+85° C

八、盐雾测试：通过24H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象





A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D−	SBU1	VBUS			GND
GND			VBUS	SBU2	D−	D+	CC1	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM

序号	名称	用量	品名规格
1	外壳	1	Typec 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding	1	Typec 16PIN Molding 半成品 （或PA9T黄色定制） C7025 T=0.20mm ; SUS301 T=0.15mm ; LCP+30%G.F黑色

CUSTOMER DRAWING

UNITS	SCALE	SHEET
mm	1:1	1 OF 1

PROJECTION:

DRAW: L M

GENERAL TOLERANCE
0. ±0.10
0.0 ±0.05
0.00 ±0.02
0.° ±4°
0.0° ±3°

CHECK: SIMON

APPD: DAVID

WFDCONN 深圳市旺富达电子有限公司 SHEN ZHEN WFD ELECTRONICS CO.,LTD

TITLE: TYPE C 16P 立插 H15.0

MAT'L: SEE TABLE

FINISH: SEE NOTE

PART NO. USB-FM0512-D5569-R黑色 USB-FM0512-D5569Y-R黄色

DWG. NO.

SIZE: A4