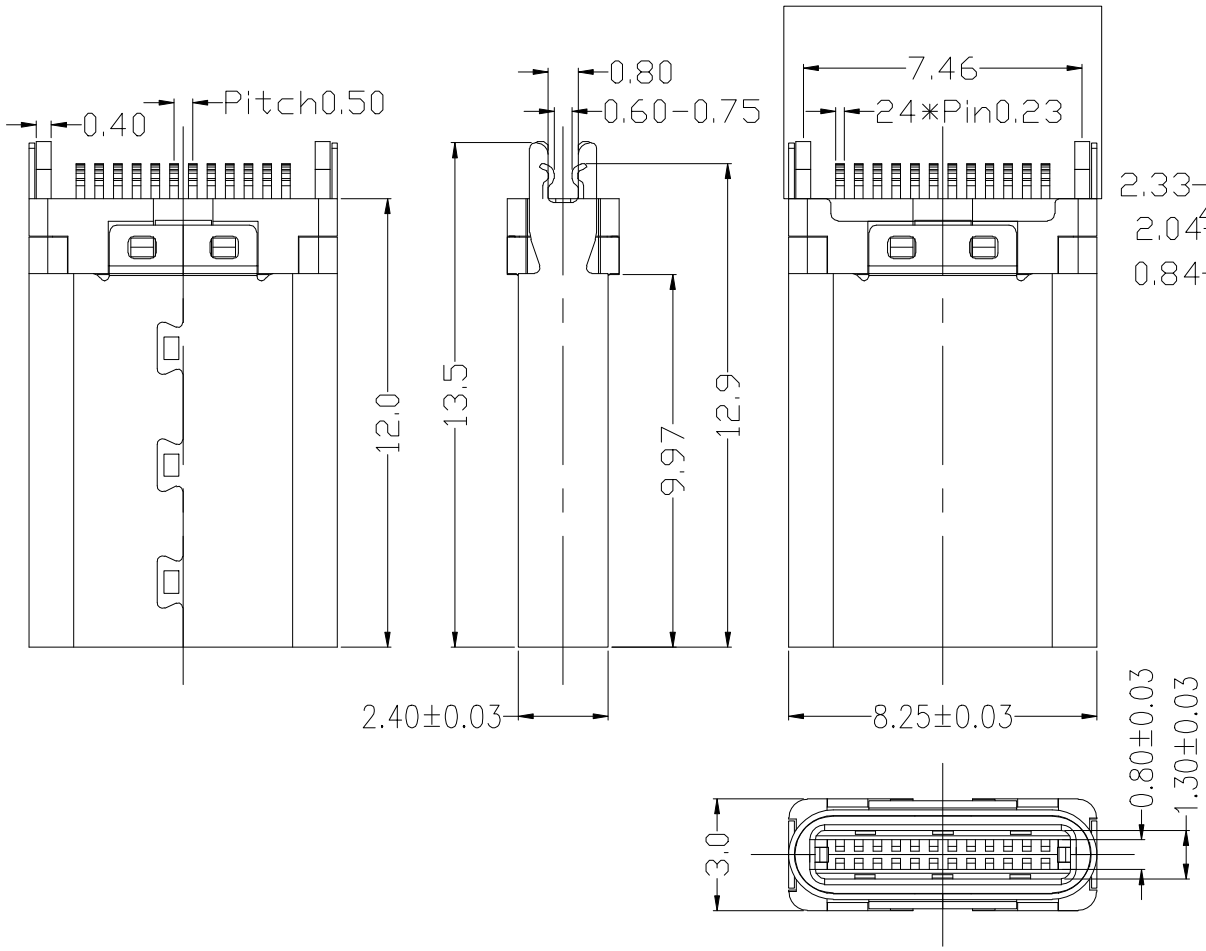
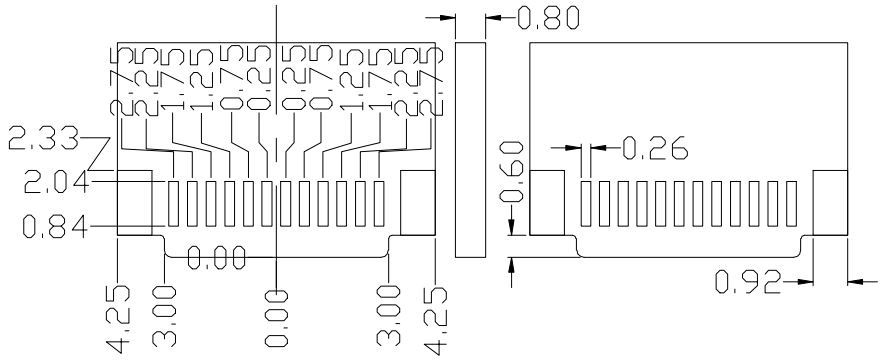
REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DATE	DESIGN





1.材料
A. 主体：LCP ，黑色，UL 94-V0；
B. 端子：C7025 T=0.15mm，整体镀镍 触点刷金G/F；
C. 外壳：SUS304 T=0.15mm，镀哑镍；
B. 卡钩：SUS301 T=0.4mm，前镍后锡
C. 弹片：SUS304 T=0.1mm，不电镀；

2.主要特性
A. 电压等级：20V AC ；
B. 电流：3A；
C. 工作温度：-40° c~85° c；

3.电气要求：
A. 接触电阻：40mΩ Max，(初始),50mΩ Max。(最后)；
B. 电压：100V AC 1 分钟；
C. 绝缘电阻：100 MΩ min 。DC 500v ；

4.机械性能：
A. 插入力：5~20N 。（从1~10,000 次）；
B. 拔出力：8~20N 。（从1~1,000 次）；
6~20N. （从1,001~10,000 次）；
C. 耐久性寿命：10,000 次；

PIN ASSIGNMENTS

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

GENERAL DIMENSIONAL TOLERANCE
.X =±0.35 ∴ =±2.0°
.XX =±0.25 .X° =±1.5°
.XXX=±0.20 .XX°=±1.0°

PROJECTION | UNIT mm

SIZE A4 | SCALE 1:1

GDCON 东莞市广端电子有限公司
DONGGUAN GUANGDUAN ENTERPRISE CO .,LTD

DRAWN: luo
CHECKED:
APPROVED: wu

NAME: TYPE C 公头 冲压型带弹片 端子镀金G/F 铜壳镀珍珠镍 LCP黑胶
PART NO: 01-M608A11K007
REV: A0 | / | DATE: 20210823