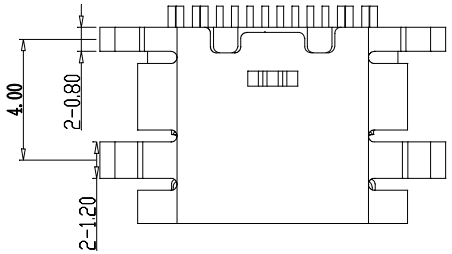
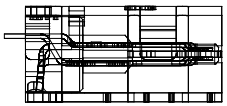
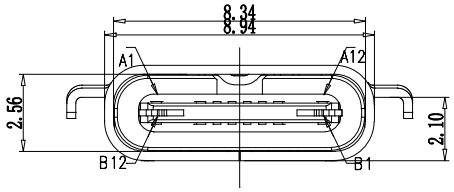
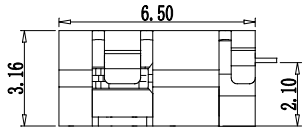
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A0	初版发行		

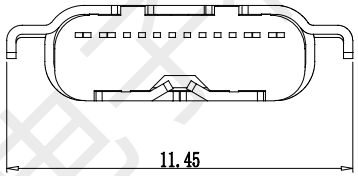


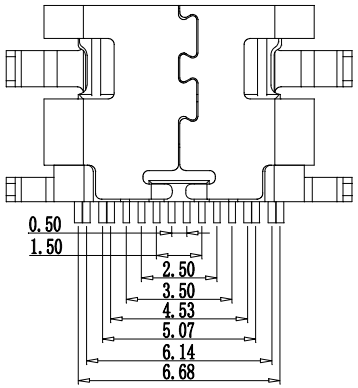


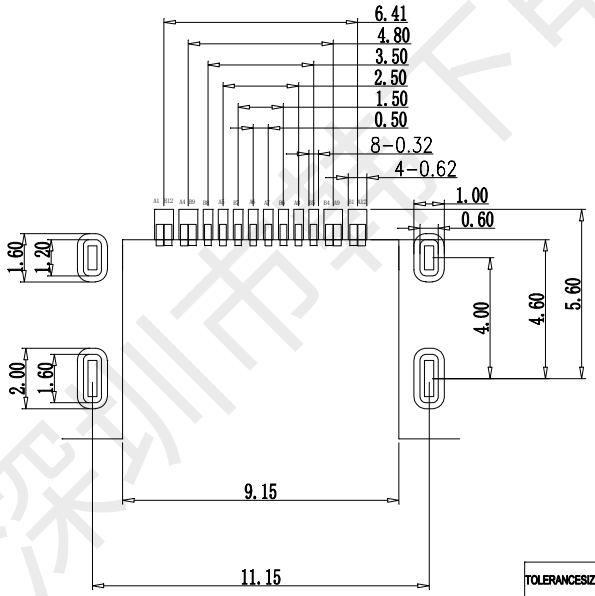
A1	GND	B12	GND
A2		B11	
A3		B10	
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC5
A9	VBUS	B4	VBUS
A10		B3	
A11		B2	
A12	GND	B1	GND











RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)

TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05

1.MATERIAL SPECIFICATION:
1. 材 料 规 格 :
1-1.HOUSING:HIGH TEMPERATURE RESISTANT PLASTIC,UL94 V-0.
1 - 1. 胶芯材料：高温塑胶，防火等级UL94 V-0
1-2.TERMINAL: COPPER ALLOY
1 - 2. 端子材料：铜合金
1-3.FRONT SHELL: STAINLESS STEEL
1 - 3. 外壳材料：不锈钢
1-4.MID PLATE: STAINLESS STEEL
1 - 4. 中夹片：不锈钢
2.PLATING SPECIFICATION:
2. 电 镀 规 格：
2-1.TERMINAL:
2 - 1 . 端 子：
Ni 50u″ MIN. UNDER PLATED OVER ALL.
镀镍底 50u″ MIN.
Au PLATED 0.5~1u″ OVER Ni
表面刷金0.5~1u″
2-2.FRONT SHELL:
2 - 2 . 外 壳 :
Ni 50u″ MIN. PLATED OVER ALL.
镀镍底 50u″ MIN.
3.MECHANICAL PERFORMANCE,
3. 机 械 性 能 ,
3-1.INSERTION FORCE: 0.5~2.0kgf.
3 - 1. 插入力: 0.5~2.0kgf.
3-2.REMOVAL FORCE: 0.6kgf~2.0kgf.
3 - 2. 拔出力: 0.6kgf~2.0kgf.
3-3.DURABILITY: 10000 CYCLES.
3 - 3. 插拔寿命: 10000次.
4.ELECTRICAL PERFORMANCE,
4. 电 气 性 能 ,
4-1. VOLTAGE RATING: 20V DC/AC
4 - 1. 额 定 电 压 : 20V DC/AC
CURRENT RATING: 5A
额 定 电 流 : 5A
4-2. LLCR: 50mΩ/PIN MAX.
4 - 2 . 接 触 阻 抗 : 50mΩ/PIN MAX.
4-3.INSULATION RESISTANCE: 100MΩ MIN
4 - 3. 绝 缘 阻 抗 : 100MΩ MIN
4-4.DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE,AC 100V FOR 1 MINUTE.
4 - 4 . 耐 电 压 : AC 100V FOR 1 MINUTE.
5. ENVIRONMENTAL PERFORMANCE:
5. 环 境 特 性 :
OPERATING TEMPERATURE: -25° C~+85° C.
工 作 温 度 : -25° C~+85° C.

TOLERANCESIZE: X. ±0.35 .X ±0.30 .XX ±0.25 .XXX ±0.20	TITLE : HX TYPE-C 16P CB2.1 L6.5	韩下 HANXIA 深圳市韩下电子有限公司					DRAW: (设计)	黄彬
	PART NO.						CHECK: (审核)	张伟
X. ±5° .X ±3° .XX ±1°	DWG NAME.	UNITS: MM	SCALE: 1:1	SIZE: A4	SHEET: 1/1	PROJECTION:	REV: A0	APPD: (核准) 罗小春

深圳市韩下电子有限公司

深圳市韩下电子有限公司
Shenzhen Hanxia Electronic Co., Ltd
Tel: 0755-23086569

承　认　书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

产 品 编 码
Material code: _____

产品名称 Project： USB连接器

规格型号 Part No： HX TYPE-C 16P CB2.1 L6.5

贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签　章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	黄彬	深圳市韩下电子有限公司 工程专用章
审核/Check	张伟	
批准/Approved	罗小春	

深圳市韩下电子有限公司