

RoHS Compliant

1
2
3

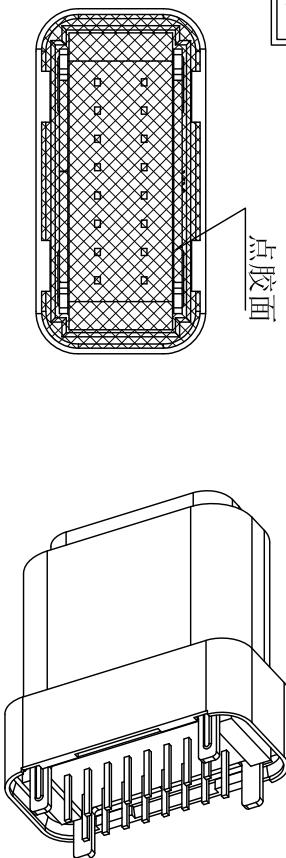
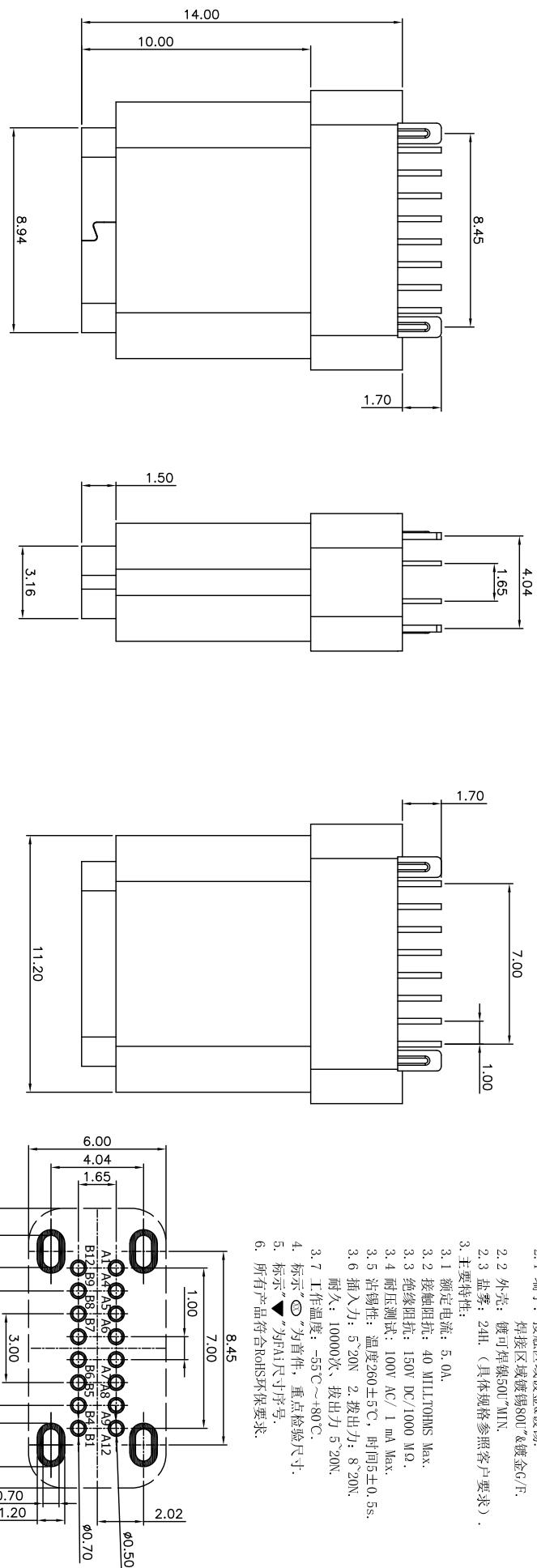
由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	MODIFICATION	ECN No.	NAME	DATE
A0	NEW		LEN.SONG	2020.06.06

6

备注:

1. 材质:
 - 1.1 胶芯: LCP+30%GF, F UL94-V-0。
 - 1.2 端子: 高导铜, T=0.20mm, 半金镀1μm。
 - 1.3 外壳: SUS304, T=0.30mm; 镀镍80μm Min.
 - 1.4 钢片: SUS301, T=0.15mm;
 - 1.5 护套: PA9T 黑色。
 - 1.6 环氧树脂: 黑色。
 - 2. 电镀: (具体规格参照客户要求)。
 - 2.1 端子: 接触区域镀金&镀锡。
 - 2.2 外壳: 镍可焊50U MIN.
 - 2.3 盐雾: 24H. (具体规格参照客户要求)
3. 主要特性:
 - 3.1 额定电流: 5.0A.
 - 3.2 接触阻抗: 40 MILLIOHMS Max.
 - 3.3 绝缘阻抗: 150V DC/ 1000 MO.
 - 3.4 耐压测试: 100V AC/ 1 mA. Max.
 - 3.5 沾锡性: 温度260±5°C, 时间5±0.5s.
 - 3.6 插入力: 5~20N. 2. 拔出力: 8~20N.
 - 3.7 工作温度: -55°C ~ +80°C.
4. 标示“◎”为Fai尺寸序号。
5. 标示“▼”为Fai尺寸序号。
6. 所有产品符合RoHS环保要求。



广东富盈兴业精密科技实业有限公司

RECOMMENDED PCB LAYOUT(TOP VIEW) T=1.60
DEFAULT TOLERANCE: ±0.05

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

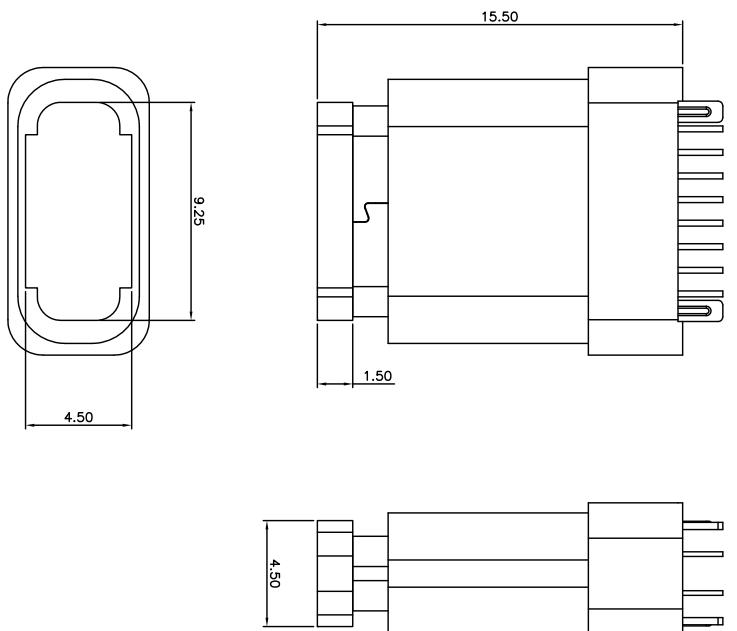
X:	±0.25	X:	±1.5°	INTENDED USE:	FY23-59TC161F314-01	TITLE:	TYPE-C 16P 立插 母座
.XX:	±0.20	XX:	±1.0°			H=14.00mm (外壳无母片)	
.XXX:	±0.15	XXX:	±0.5°	APP'D:		PART NO.:	
MAT'L:	SEE NOTES			CHK'D:		DWG. NO.:	
FINISH:				DR.:	Len.Song	SCALE:	1:1 PAGE: 1/1
						UNIT:	mm REV.: A0

RoHS Compliant

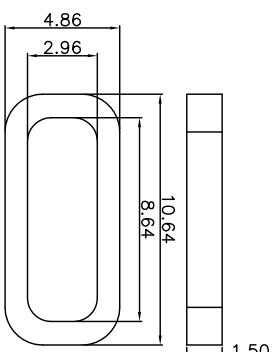
由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	MODIFICATION	EON No.	NAME	DATE
A0	NEW		LEN.SONG	2020.06.06

COVER示意图



建议防水圈尺寸



深圳全通精密有限公司
SHENZHEN QUANTONG PRECISION CO., LTD

X: ±0.25	X*: ±1.5°	INTENDED USE: ASSEMBLY DRAWING	TITLE: TYPE-C 16P 立插 母座 H=14.00mm (外壳无弹片)
.XX: ±0.20	.XX*: ±1.0°	APPD.:	PART NO.: SEE TABLE
.XXX: ±0.15	.XXX*: ±0.5°	CHKD.:	DWG. NO.: 1XX-000X
MATL.: SEE NOTES	⊕	SCALE: 1:1	PAGE: 1/1
FINISH:	/	UNIT: mm	REV.: A0
Autodesk	Autodesk	Autodesk	Autodesk