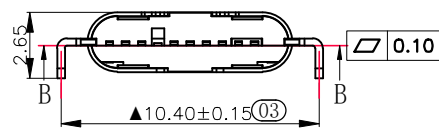
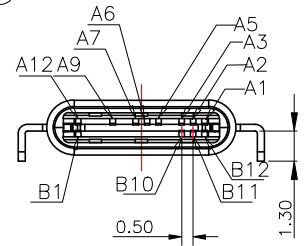
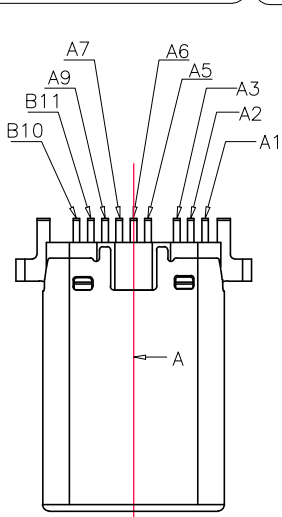


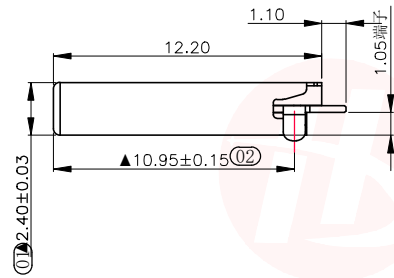


REV.	ECN NO OR DESCRIPTION	REVISED	DATE

A

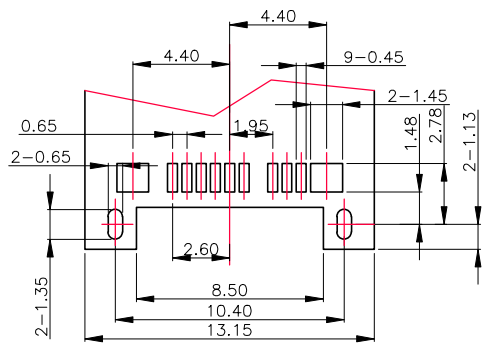
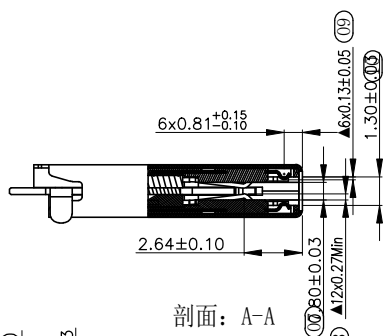
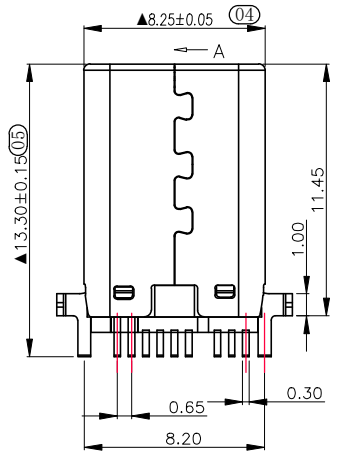


B

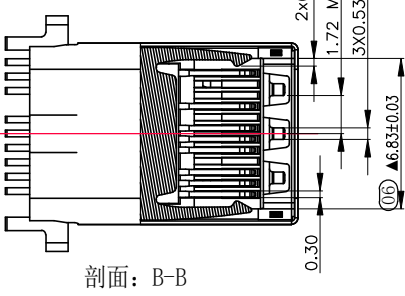


A2	GND
A3	RX1+
A5	CC
A6	D+
A7	D-
B10	RX1-
B11	RX1-
A9	VBUS
A1,A12,B1,B12,SHELL	GND

C



D



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注 (NOTE):

- 尺寸标注事项:
 - 图示有标注“▲”记号者为重点尺寸。首件检验尺寸为①到⑩；巡检尺寸为⑫, ⑬, ⑭, ⑮, ⑯, ⑰。
 - 图示所有标注“Cpk”尺寸为Cpk检验尺寸。
 - 图示未标注公差之尺寸参考公差表。
 - 图示标注“*”记号之尺寸为对称尺寸。
- 品质要求事项:
 - 产品表面不能刮伤, 划伤压痕, 缺胶, 歪PIN, 端子包胶等不良。
 - 镀层要均匀, 不能有发黑发白及露铜现象。
 - 冲剪毛边: 0.03mm MAX (焊接与接触处不可有毛边)。
 - 吃锡性: 95%以上。
- 电气特性:
 - 额定电流: 3A/pin
 - 接触阻抗: 40 mΩ MAX.
 - 耐电压: 100 V AC MIN.
 - 绝缘阻抗: 100 MΩ MIN.
- 机械特性:
 - 插入力: 插拔前8-20N, 插拔后5-20N。
 - 拔出力: 插拔前8-20N, 插拔后6-20N。
 - 寿命测试: 10000次, 速度12.5mm/分钟。
- 工作温度: -30°C ~ +85°C.
- 所用材质需符合RoHS要求。

5	EMC SPRING	Stainless Steel; T=0.10mm;									
4	CONTACT	Copper Alloy; Au1u”;									
3	LATCH	Stainless Steel; T=0.3mm;									
2	HOUSING	LCP Thermoplastic, UL94V-0;									
1	SHELL	Stainless Steel, T=0.15mm;									
NO.	NAME	DESCRIPTION									
A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	B4	A3	A2	A1
GND			VBUS		D-	D+	CC		TX1-	TX1+	GND
GND											
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES				东莞市汉博电子科技有限公司 DONGGUAN HANBO TECHNOLOGY CO., LTD							
DECIMALS:		ANGLES:		TITLE		TYPE-C 8+4P 铆合 带插脚					
X	:±0.5	X	:±2°	DWN	xiong	PART NO. TC-01					
X.X	:±0.20	X.X	:±1°	CHKD	lee	SCALE:1:1	UNIT: mm				
X.XX	:±0.10	APVD	wang	SIZE: A4	SHEET: 10F 1		REV: A4				
CUSTOMER COPY											

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:

Click to view products by [Hanbo Electronic](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [896-30-004-00-000000](#)
[KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#)
[MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#) [MUSBB151341](#)
[10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#) [UA-20BMFA-](#)
[SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#) [2274475-3](#) [UB-](#)
[20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#) [914-614A2025S10200](#)