

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

特性:

一、电气性能: EICTRICAL

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. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次, 拨出力 5N MIN

三、材料: MATERIAL

四、电镀: FINISH

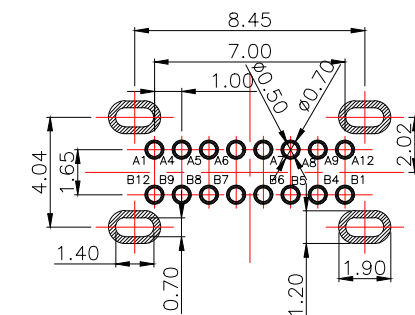
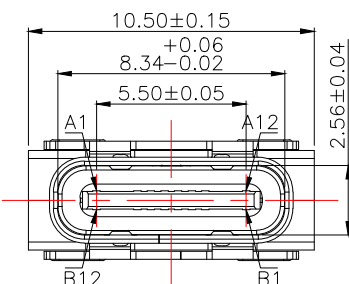
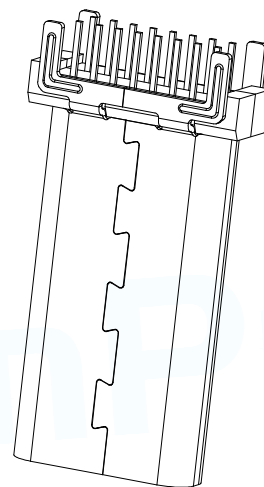
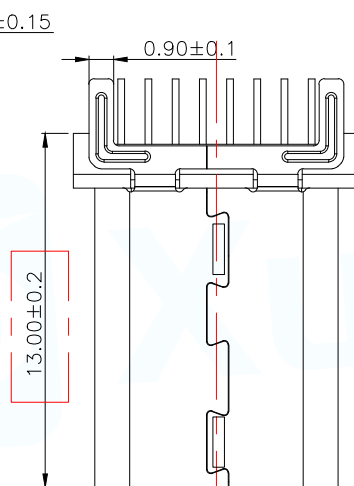
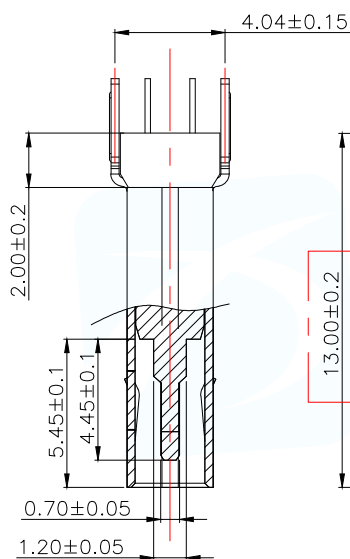
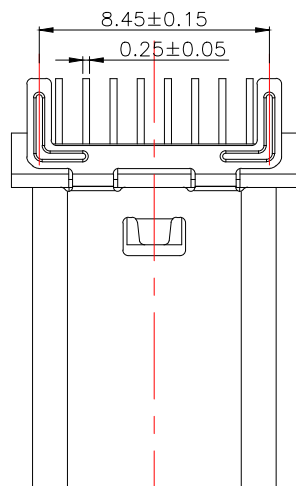
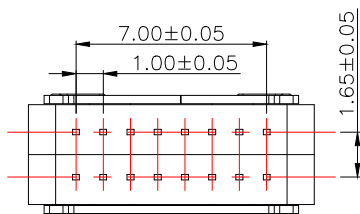
1. 端子: 接触点镀金 1U"MIN
PIN脚焊接区域镀锡 80U"MIN
2. 外壳: 镀镍 80U"MIN (盐雾 48H)

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT(TOP VIEW)

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 C7025 T=0.20mm; SUS301 T=0.15mm; LCP+30%G.F黑色

MANUFACTURE DWG		东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co., Ltd	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES			TITLE: Type-C 16PIN 立插13.0
			PAR TYPEC-300A-BCP16H130
DECIMALS:	ANGLES:		DWN
X.: ±0.10	X': ±4'		CHKD
.X: ±0.05	.X': ±3'	APVD	SCALE: 1:1
.XX: ±0.02		CUSTOMER COPY	UNIT: MM
		SIZE: A4	UNIT: MM
		SHEET: 1F1	REV: A

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [MAB 5 S](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#)
[USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [MUSBA81130](#) [NK-27-32SL](#) [NK-L8-22C-5/8](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#)
[17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#)
[USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#) [HYCW219-USBD05-075B](#)
[HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#) [HYCW213-USBA04-113B](#)
[KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#) [10082141-N340LF](#) [10117836-011LF](#)