



TYPE C USB 参数要求:

1. 材料要求

- 1.1 胶芯材料: LCP
- 1.2 外壳材料: SUS304
- 1.3 端子材料: C2680

2. 电气性能

- 2.1 额定电流: 3A
- 2.2 额定电压: 5V
- 2.3 耐压: 500V (AC) for 1min
- 2.4 接触阻抗: 40mΩ Max
- 2.5 绝缘阻抗: 100mΩ Min

3. 机械性能

- 3.1 插入力: 5-20N
拔出力: 6-20N
- 3.2 推力: 50N Min
- 3.3 剥离强度: 150N Min
- 3.4 机械寿命: 10000cycles

4. 盐雾要求: 24H

5. 工作温度: -20° C~+85° C.

A5	CC1	B12	GND
A9	VBUS	B9	VBUS
A12	GND	B5	CC2
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

APPROVALS		DATE				
DRAWN	LIUCAN	2020.12.29				
CHECKED				TITLE: USB CONNECTOR		
APPROVALS				PART NO. TYPE-C-31-M-29		
TOLERANCES ARE		30~以上	±0.30	ANGLE	UNIT: mm	SCALE: 1:1
		10~30	±0.25			
		5~10	±0.20	±2'	DRAWING NO.	SHEET 1 OF 1
		~ 5	±0.15			

ECN NO.	REV. A	DATE.	NEW DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.
---------	--------	-------	------------------	---------	--------	--------

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [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](#) [30-572-3](#) [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](#)