



C 型 USB 连接器

C 型 USB 连接器是适用于当前和未来 USB 应用的下一代解决方案。

此款连接器的设计符合行业标准，外形纤薄，体积小巧，适用于手持式设备，而且强度高，适合各类工业应用。

插座配有可反转式插接接口，便于适应从任何方向插入的插头，从而可轻松、可靠地实现插接。此款连接器支持多种协议，并可利用适配器向后兼容 HDMI、VGA、DisplayPort 以及从单个 C 型 USB 端口引出的其他类型的连接。

C 型 USB 连接器中间安装式混合型插座

优点

一种可同时满足数据、电源和 A/V 传输需求的连接器解决方案

- 通过单个连接器，数据传输速率最快可达 10 Gbps，功率最高可达 100W（20V 电压条件下），并可传输音频 / 视频 (A/V)
- 利用转换线或适配可轻松向后兼容其他 USB 连接器

插接简单、可靠

- 配有可反转式插接接口，确保首次及每次正确插接

高速数据传输

- 支持 USB 2.0 (480 Mbps)、第一代 USB 3.1 (5 Gbps) 和第二代 USB 3.1 (10 Gbps)

行业领先的 EMI 性能

- TE Connectivity (TE) 推出的插座外壳背面采用独特的 EMI 设计，有助于消除不必要的 EMI 泄露，与同类型传统产品相比，为用户提供更优的性能

坚固式设计

- TE 为连接器板提供更强的保持力，从而提升其在恶劣环境中的性能

应用

- 工厂自动化
- 商业设备
- 工业机械
- 照明
- 数据中心
- 平板电脑
- 医疗设备
- PC 和笔记本电脑
- A/V 数据交换机
- 可穿戴设备
- 电池组和充电器
- 智能手机
- 车载信息娱乐系统

产品编号信息

描述	TE 产品编号
USB Type-C Receptacle Mid-Mount 0.485 Hybrid	2129691-1
USB Type-C Receptacle Offset 0.65mm Dual Row SMT, Splash Proof	2295018-2
USB Type-C Receptacle Offset 0.65mm Dual Row SMT	1-2295018-2

te.com/products/USBTypeC

TE Connectivity、TE、TE connectivity (标识) 和 Every Connection Counts 为商标。所有其他标志、产品和 / 或公司名称为其各自企业的商标。

本文包含的信息 (包括图纸、插图和示意图) 仅用于说明, 且均属实。但是, TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证, 且对该信息的使用不承担任何责任。TE Connectivity 仅对适用于本产品的 TE Connectivity 标准销售条款承担义务, 对产品销售、转售、使用或滥用所导致的附带、间接或连锁损失, TE Connectivity 概不负责。TE Connectivity 产品用户应自行判断各产品是否适合具体应用。

© 2015 TE Connectivity Ltd. 集团公司。保留所有权利。

1-1773869-7_10/15 __DND



Mid-Mount Hybrid Receptacle



NEW Splash Proof Dual Row SMT Receptacle

材料

- 端子: 铜合金
- 塑胶外壳: 热塑, UL 94 V-0
- 屏蔽外壳: 不锈钢

额定值

- 额定电压: 最大 30V
- 额定电流:
- VBUS 引脚: 最大 5A, GND 引脚: 6.25A
- VCONN 引脚: 最大 1.25A
- 信号引脚触: 最小 0.25A
- 温度额定值: -30°C 到 85°C

规格

- 产品规格: 108-99061