

IEC 62680-1-3标准：用于数据和电源的通用串行总线接口 第 1-3 部分

产品名称	IEC 62680-1-3标准：用于数据和电源的通用串行总线接口 第 1-3 部分
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号 Standard/Code	标准名称 Standard Title
IEC 62680-1-3	Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Connector Specification

IEC 62680-1-3:2021 定义了 USB Type-C 插座、插头和电缆。

USB Type-C 电缆和连接器规范定义了与现有 USB 接口电气和功能规范兼容的新插座、插头、电缆和检测机制。该规范涵盖了在较新的平台和设备中生产和使用这种新的 USB 电缆/连接器解决方案以及与现有平台和设备互操作所需的以下方面：

- USB Type-C 插座，包括机电定义和性能要求
- USB Type-C 插头和电缆组件，包括机电定义和性能要求
- USB Type-C 转传统电缆组件和适配器
- 基于 USB Type-C 的设备检测和接口配置，包括对传统连接的支持
- 针对 USB Type-C 连接器优化的 USB 供电。

该规范旨在作为现有 USB 2.0、USB 3.1 和 USB 供电规范的补充。它仅涉及实现和支持 USB Type-C 插座、插头和电缆所需的元素。

提供规范性信息是为了允许根据本规范设计的组件的互操作性。

当提供信息性信息时，可以说明可能的设计实现。

IEC 62680-1-3:2021取消并取代了2018年发布的第三版，构成技术修订。

新版本主要用于通过 USB Type-C 连接器和电缆启用 USB4。还包括纳入截至修订日期所有已批准的 ECN 以及编辑清理。