

摘要

本文介绍了 [USB-C](#) 接口在物联网设备中的应用。与传统的 **RJ45** 接口相比，**USB-C** 接口具有体积小、功耗低、支持快充等优点。本文详细探讨了 **USB-C** 接口的物理特性、电气特性以及其在物联网设备中的典型应用案例。

关键词：[C](#) 接口、物联网、快充、低功耗、接口标准

目录

- 1. 引言
- 2. **USB-C** 接口概述
 - 2.1 USB 接口的演进
 - 2.2 **USB-C** 接口的物理特性
 - 2.3 **USB-C** 接口的电气特性
 - 2.4 **USB-C** 接口的兼容性
- 3. **USB-C** 接口在物联网设备中的应用
 - 3.1 工业物联网 (IIoT)
 - 3.2 消费类物联网 (CIIoT)
 - 3.3 汽车物联网 (V2X)
- 4. 结论





