FM880

电子标签芯片

试用水印 试用水印 试用水印

概述

FM880 是一款用于 Type-C 被动式线缆的电子标签芯片。

FM880 通过 USB-PD 协议命令报告线缆的各种信息，例如电压，电流，线速，线延时等。

FM880 工作电压高达 40V。

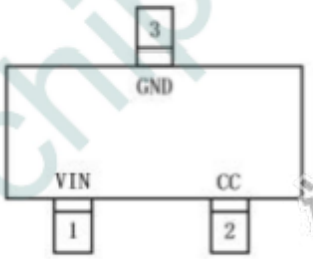
FM880 目前提供 SOT23-3L 封装形式。

FM880 通过 Type_C 和 PD 认证。

产品特征

- 支持 USB-PD 3.2、2.0 协议
- 支持 Type-C 2.4
- 支持 USB4 40Gbps 速度
- 支持模式操作(Modal Operation Supported)
- 支持 Manufacturer_Info Message
- EPR Mode Capable
- 兼容雷电 3(Thunderbolt 3)
- 支持 PD VDM1.0 和 VDM2.1
- 大容量 OTP，配置灵活
- 支持 SOP'通讯
- 应用电路简单
- CC、VIN 耐 40V 高压

引脚示意图

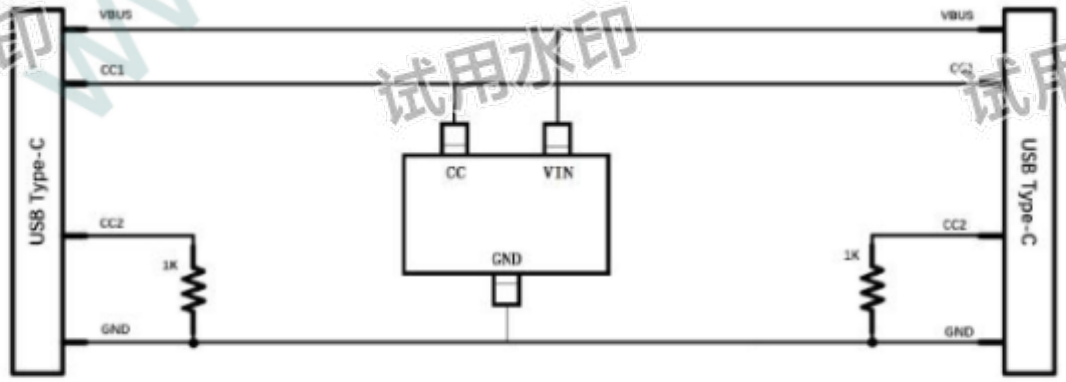


SOT-23-6L

应用领域

- 被动式 TYPE-C 线缆

典型应用



www.superchip.cn