

产品概览

FUSB3301: USB Type-C 仅提供控制器

欲看完整文档，请参阅数据表。

FUSB3301 是一款自动化仅提供 Type-C 控制器，适用于移动充电器和电源适配器。它在使用 USB Type-C 标准的 CC1/CC2 上广播充电器的可用电流，防止在验证有效联接之前断定 VBUS。它可用于使用 Type-C 协议的最高 15 W 的充电。FUSB3301 具有极低待机功耗，采用 0.5 mm 间距封装，以容纳电源适配器 PCB。

特性

- 完全自主型 Type-C 控制器
- 支持 Type-C 版本 1.1
- 固定电源模式
- 低待机功率：ICC = 5 μ A (典型值)
- VBUS 开关控制
- 宣告三个标准 Type-C VBUS 电流水平 (900 mA、1.5 A、3.0 A)
- 2 kV HBM ESD 保护
- 10 引脚，MLP 封装
- VDD 工作电压范围，3.0 V- 5.5 V

终端产品

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Mode Support	Power Delivery Communication Support	IC Features	Package Type
FUSB3301MPX	0.4667	Pb-free Halide free	Active	DFP (Source)	No	Autonomous CC Detection	WDFN-10

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：8/14/2020