

产品概览

AX-SFUS-API: 射频收发器 SoC , Sigfox™ 验证的 RCZ2 , 超低功耗 , 带 API 库

欲看完整文档, 请参阅数据表。

AX-SFUS 是一个用于 RCZ2 区域中 Sigfox 网络节点的单芯片方案。在物联网中, 全国覆盖范围、数据量最小的超低功耗无法通过 GPRS 或 LTE 等既定标准来满足。这个空白现在可由 Sigfox 填补, 这是一种超低功耗的蜂窝联接方案。

特性

- Lowest Power Radio
- 100 nA deep sleep current
- 24 dBm output power reference design
- Ultra-low power consumption for a nationwide bi-directional network node
- Continuous radio TX-mode at 902.2 MHz 230 mA @ 24 dBm
- Up-Link and Down-Link
- "Sigfox Ready" Class 0 certified

应用

- Industrial IoT

终端产品

- Building and Home Automation
- Automatic Meter Reading
- Sensor and Asset Tracking
- Control and Lighting

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Data Transmission Standard	Frequency Band (MHz)	Carrier Frequency (MHz)	Package Type
AX-SFUS-API-1-01-TX30	2.2751	Pb-free Halide free	Active	RF	-	905.2 Mhz 902.2 Mhz	QFN-40

欲了解更多信息, 请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于: 6/2/2020