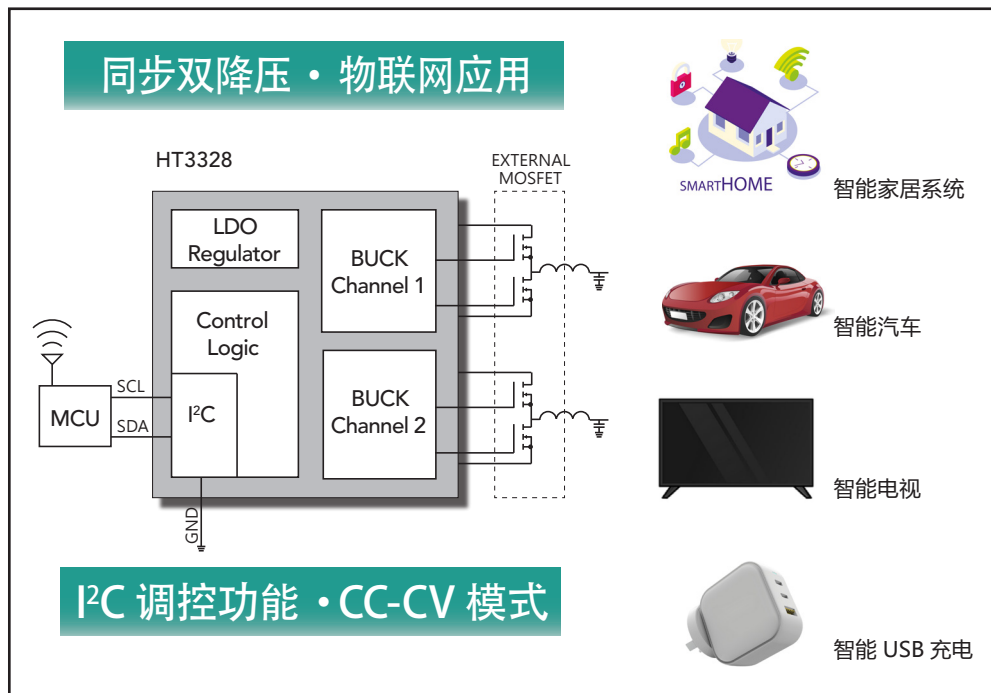


HT3000 系列 - I²C 双输出同步降压控制器

物联网及智能家居系统应用 · 外置 MOSFET 开关管



简介

HT3328 是一款高效率、双输出、支持物联网 (IoT) 的同步降压开关控制器, 专为大功率应用而设计。HT3328 包含一个 I²C 接口, 用于连接其他无线通信模块 (例如 Bluetooth, Wi-Fi); 因此它允许使用移动应用程序进行 ON/OFF、输出电压和电流限制控制, 实现家居、办公大楼、汽车和厂房等各种物联网设备的远程电源管理。HT3328 允许从 7V 到 36V 的宽输入电压范围, 并提供宽范围的输出。它还可以在每个通道上配置适当的 FET 提供高达 100W 或更高的功率。HT3328 在保护方面, 它具有针对输入和输出的多种保护, 防止过压、短路、欠压, 或过热情况。

特点

双通道同步降压转换器

- 宽输入电压范围: 7V 至 36V
- 具有独立输入输出电压的双通道
- 可选择的开关频率为 150/250/350kHz
- 支持 I²C 及 CC-CV 模式
- 软启动
- QFN-32 封装

芯片一览

芯片型号	开关频率	MOSFET	I ² C 调控	CC-CV 模式
HT3328	150-350kHz	外置	有	有

了解更多详情 欢迎联络我们

Whatsapp 我们



WeChat 我们



芯高科技
HIGH TECH
TECHNOLOGY LIMITED

官方网址

<https://hightt.com>