

FP7102(远翔)现货，降压恒流LED驱动IC，电动车灯，球泡灯适用

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | FP7102(远翔)现货，降压恒流LED驱动IC，电动车灯，球泡灯适用 |
| 公司名称 | 深圳市腾悦电子有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 远翔:远翔 FP7102:FP7102 台湾:台湾 |
| 公司地址 | 宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区综合楼二层 |
| 联系电话 | 13530758272 |

产品详情

一般描述

FP7102 與 FP7103 都是非同步降壓 LED 驅動 IC，分別內置 90m 與 52m 的 PMOS，高效率可驅動多串白光 LED，VFB 反饋電壓都為 0.25V，讓取樣電阻功率損耗降低，整體轉換效率提升，根據外部電阻設定 LED 電流；FP7102 與 FP7103 都包含高側切換 PMOS，PWM 控制電路可實現至 100%的佔空比，其它功能包括 EN 控制、內建軟啟動、過熱保護與過電流保護功能，透過 FB Pin 實現直流與 PWM 調光控制，封裝 SOP-8L 與 SOP-8L(EP)。

特色

工作電壓 3.6V~28V

VFB 反饋電壓 0.25V

內置 PMOS 輸出 LED 電流 2A (FP7102)

內置 PMOS 輸出 LED 電流 3A (FP7103)

最大佔空比 100%

開機低消耗電流 4mA

固定工作頻率 320KHz

內置軟啟動

過電流保護(OCP)

晶片過溫保護(OTP)

封裝 SOP-8L 與 SOP-8L(EP)

應用範圍

手電筒

攜帶式照明

LED 模組

顯示器背光