

摄影器材补光灯IC，环形补光灯调光芯片，低压五路调光调色恒流IC FP7103

产品名称	摄影器材补光灯IC，环形补光灯调光芯片，低压五路调光调色恒流IC FP7103
公司名称	深圳市腾悦电子有限公司
价格	2.50/个
规格参数	远翔:远翔 FP7103:FP7103 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 与 FP7103 都是非同步降压 LED 驱动 IC，分别内置 90m 与 52m 的 PMOS，高效率可驱动多串白光 LED，VFB 反馈电压都为 0.25V，让取样电阻功率损耗降低，整体转换效率提升，根据外部电阻设定 LED 电流；FP7102 与 FP7103 都包含高侧切换 PMOS，PWM 控制电路可实现至 的占空比，其它功能包括 EN 控制、内建软启动、过热保护与过电流保护功能，透过 FB Pin 实现直流与 PWM 调光控制，封装 SOP-8L 与 SOP-8L(EP)。

特色

工作电压 3.6V~28V

VFB 反馈电压 0.25V

内置 PMOS 输出 LED 电流 2A (FP7102)

内置 PMOS 输出 LED 电流 3A (FP7103)

大占空比

开机低消耗电流 4mA

固定工作频率 320KHz

内置软启动

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