

YY2001外挂MOS管dc-dc驱动芯片

产品名称	YY2001外挂MOS管dc-dc驱动芯片
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

YY2001 是一款高效率、高精度的降压型大功率LED恒流驱动控制芯片。

YY2001采用固定关断时间的峰值电流控制方式，关断时间可通过外部电容进行调节，工作频率可根据用户要求而改变。YY2001通过调节外置的电流采样电阻，能控制高亮度LED灯的驱动电流，使LED灯亮度达到预期恒定亮度。在DIM端加PWM信号，可以进行LED灯调光。DIM端同时支持线性调光。

YY2001内部集成了VDD稳压管以及过温保护电路，减少外围元件并提高系统可靠性。

YY2001采用SOT23-6封装。特点 宽输入电压范围：3.6V~100V 高效率：可高达93%

支持PWM调光和线性调光 大工作频率：1MHz CS电压：250mV 芯片供电欠压保护：3.2V

关断时间可调 智能过温保护 为了更好的使用YY2001，我司配套专用的MOS管

100V10(10N10)，100V17A(17N10),60V30A(30N06),60V50A(50N06) 联系方式：深圳市惠新晨电子有限公司
周先生手机15889768528 QQ:2945356936 深圳市宝安区西乡街道宝源路