

DC-DC 升压芯片YY0828

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | DC-DC 升压芯片YY0828 |
| 公司名称 | 深圳市芯为电子技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市南山区艺园路马家龙田厦产业园（原27-29栋）6N-118室 |
| 联系电话 | 0755-21677611 13510660543 |

产品详情

概述

YY0828是一款高效率、低噪音DC-DC升压芯片。控制方式为PFM,采用低功耗，低阈值COMS生产工艺。在0.65V极低的输入电压下，能稳定输出电压范围为2.0V-5.0V。

YY0828开关工作平率较高，芯片的输出纹波极低，变换效率高，负载能力非常强

仅需三个外部元件即可完成低电压至高电压的变换。

特点

最高工作频率:260KHz

输出电压:2.0V ~ 5.0V (步进0.1V)

低起动电压：0.8V(1mA)

输出精度:优于 $\pm 2.5\%$

最高效率:87%

输出电流：大于300mA ($V_i=2.5V$, $V_o=3.3V$)

低纹波，低噪声

应用领域

MP3、MP4、PDA、学习词典、数码相机、血压计、LED手电筒、LED太阳能草坪灯及其它手持电子设备