

# PANJIT强茂供应BAS40C

产品名称	PANJIT强茂供应BAS40C
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

控制ZVS的频率会随着输出电压的改变而改变，可根据输出条件自动调节死区时间，峰值电流控制模式

I 可通过外部电阻设置进入DCM阈值

I 最小工作频率是31KHz

I 采用quiet skip模式，降低空载噪声

I 待机功耗 &lt; 30mW

I 最大耐压值达700V

I 单独SW PIN侦测主MOS的Vds电压实现ZVS

I 同时集成了BO与X2电容放电功能

Oscillator

I 可外部设置工作频率从100 kHz 到 1 MHz

I 有软起动功能

I 频率抖动减少EMI干扰

? 方案规格

I AC输入范围：90V-265VAC

I 功率密度=30W/in<sup>3</sup>

I 采用NCP1568 ( ACF控制器 ) +NCP51820 ( GaN 半桥驱动器 )

I + GS-065-011-1-L ( GaN HEMTS )

I 在满载与轻载具有高效率

I 高工作频率最高到450kHz

I 具有SCP和OCP保护功能

I 具有过热保护和OVP保护功能

I 根据输入与输出条件自动调节工作频率及工作模式

I 可ZVS侦测

I 平稳启动