

# UTC UC3842AL规格书，电源PWM控制芯片，UTC深

产品名称	UTC UC3842AL规格书，电源PWM控制芯片，UTC深
公司名称	深圳市科瑞芯电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道红山路南源新村南源商业大厦11楼1105室
联系电话	86-75582170220 18576684954

## 产品详情

[UC3842](#)

品牌：UTC

类别：PWM IC

封装：DIP-8 /

SOP-8

UC3842是专为开关电源应用设计的恒频电流型PWM控制器。内部包含温度补偿精密基准、供精密占空比调节用的可调振荡器、高增益误差放大器、电流传感比较器和适合作功率MOSFET驱动用的大电流推挽输出级以及单周期徊滞式限流欠压锁定、死区可调、单脉冲计数控锁等保护电路。

主要特点：

完全Pin To Pin 替换仙童KA3842

启动电流小 ( $<0.5\text{mA}$ )

自动前馈补偿

具有徛滞特性的欠压锁定

最大占空比箱制

工作频率可达 $500\text{kHz}$