

# CL1830

产品名称	CL1830
公司名称	深圳市尚亿微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区西乡大道782号 万骏汇商务公寓521
联系电话	18926051009 13480957294

## 产品详情

CL1830 是一款高集成度的 PWM 反激控制器，它提供了几个功能来提高效率、EMI 改进方案，并内置完整的保护功能。轻载时，低启动电流和专有的绿色模式功能提供了逐渐降频的模式。空载时，它还内置突发模式和几个参数，以完全关闭 PWM 输出，最大限度地减少外部功率管的开关损耗。CL1830 还内置了电流检测和反馈回路的前沿消隐（LEB），以屏蔽输入信号的尖峰噪声。内置的斜坡补偿使系统在通用输入电压范围内提供稳定的功率限制。锯齿波频率功能用于 EMI 改进解决方案。CL1830 还提供 OLP（过负载保护），VDD OVP（过压保护）等各种保护功能，以防止电路在异常状态下损坏。

CL1830适用于：适配器和电池充电器、ATX待机电源、开放式开关电源和CD(R)、机顶盒(STB)替代384X。