

# APL5315稳压器原装现货

产品名称	APL5315稳压器原装现货
公司名称	厦门顶尖电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ANPEC 型号:APL5315 低噪音:60uVRMS
公司地址	福建省厦门市火炬园光厦楼4楼
联系电话	0592-5710085 18065921062

## 产品详情

APL5151/2/3/4是微功率、低噪声、低dropout线性稳压器。从3V到6V输入电压操作并提供高达150mA。典型的输出噪声为只需60uVRMS外加一个0.33uF的外接ufBP引脚中的旁路电容和典型的跌落电压在150mA负载时只有220mV。专为用于电池供电系统，低50uA静音目前是理想的选择。设计一个内部p通道MOSFET通晶体管，该APL5151/2/3/4保持独立的低供电电流负载电流和跌落电压。其他功能包括逆电流保护，热关机保护，电流限位保护确保指定的输出电流和控制短路电流。APL5151/2/3/4调节器来在a微型SOT-23-5包。

特性：

低噪音:60uVRMS (100Hz至100kHz)

低静止电流:50uA

低压降压:300mV(输出电压(名义)= 3.0 v版本@150mA)

非常低的关机电流:< 0.5uA

固定输出电压:1.3V、 1.4V、 1.5V、 1.6V、 1.7 v, 1.8 v, 1.9 v, 2.0 v, 2.1 v, 2.2 v, 2.3 v, 2.4 v,2.5 v, 2.6 v, 2.7 v, 2.8 v, 2.85 v, 2.9 v, 3.0 v, 3.1 v,3.2 v, 3.3 v, 3.4 v, 3.5 v, 5.0 v。

稳定的1uF输出电容

与铝、钽或陶瓷配合时稳定电容器。

逆电流保护

无需保护二极管

内置热保护

内置电流限制保护

控制短路电流:50mA

瞬态响应快

设置时间短

SOT-23-5包