

MP2013AGQ-Z原装现货MPS芯源代理全系低价直供

产品名称	MP2013AGQ-Z 原装现货MPS芯源代理全系低价直供
公司名称	深圳市昊海鑫科技有限公司
价格	2.80/个
规格参数	品牌:MPS芯源 型号:MP2013AGQ-Z 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区宝源路北侧宝港中心B座411
联系电话	18676367856 18676367856

产品详情

MP2013A 是一款低功率线性稳压器，为高电压电池系统供电。MP2013A 具有 2.5V 至 40V 的宽输入电压范围、低压差电压和低静态供电电流特性。低静态电流和低压差电压允许其可以在极低的功率水平下工作。因此，MP2013A 是低功率微控制器和电池供电设备的理想之选。MP2013A 可以提供宽泛的固定输出电压选项：1.8V, 1.9V, 2.3V, 2.5V, 3.0V, 3.3V, 3.45V, 和 5.0V, 也可提供可调的输出电压选项（从 1.215V 至 15V）。此稳压器输出电流由内部限制，且具有过载保护和过温保护功能。MP2013A 还具有热关断功能（TSD）和限流故障保护，采用 QFN6 (2x2mm) 和 QFN8 (3x3mm) 封装。

MP2013AGQ-Z产品特性和优势

MP2013AGQ-Z 2.5V 至 40V 输入电压范围

3.2A 静态供电电流MP2013AGQ-Z输出电容采用低容值的陶瓷电容 (> 0.47 μ F) 时可稳定工作150mA 额定电流620mV 压差电压，150mA 电流MP2013AGQ-Z提供固定输出和可调输出（1.215 V 至 15 V）版本输出电压精度为 $\pm 2\%$ 额定电流限热关断功能-40 ° C 至+125 ° C 额定结温范围MP2013AGQ-Z采用 QFN6 (2x2mm) 和 QFN8 (3x3mm) 封装

MP2013AGQ-Z应用范围：

电池供电设备、手持式装置、便携式诊断设备、打印机、笔记本电脑

