

宝砾微PL56001 QFN4x4-20 降压型开关调节器 降压转换器 原厂代理

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 宝砾微PL56001 QFN4x4-20 降压型开关调节器 降压转换器 原厂代理 |
| 公司名称 | 深圳市芯美力科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:宝砾微 型号:PL56001 封装:QFN4x4-20 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区布吉街道茂业社区龙岗大道汇福花园汇光阁、福明阁一单元14C |
| 联系电话 | 0755-83259097 13250262776 |

产品详情

原厂：宝砾微电子

型号：PL56001

封装：QFN4x4-20

概述：[PL56001](#)是宝砾微电子推出的一款[PWM控制器](#)，专为输入电压为4.5 V至32 V（大36 V）的高性能同步降压型DC / DC应用而设计。

PL56001采用恒定导通时间控制。根据FREQ引脚和GND引脚之间的电阻值不同，可以将开关频率设置为150kHz，300kHz，600kHz或1200kHz。

该器件还具有可编程的软启动功能，并提供各种保护功能，包括逐周期电流限制，输入欠压锁定（UVLO），输出过压保护（OVP），输入过压保护，热关断和输出短路保护等。

[降压型开关调节器PL56001](#)还可提供电压控制回路，恒定电流回路和热调节回路。

产品特性：

*4.5V至36V宽工作输入范围

并0A连续输出电流能以使得器件在4倍峰值电流时输出电流限制输出电流进行动态编程*使用电阻器调节DC输出为0.5V至0.9V

应用范围：

汽车发动系统

工业PC电源

USB供电

深圳市芯美力科技有限公司

宝砾微原厂代理，可提供样品支持和原厂技术支持，货源长期稳定供应，品质保证

欢迎联系咨询