TLV76701DRVR TI 德洲仪器线性稳定器

产品名称	TLV76701DRVR TI 德洲仪器线性稳定器
公司名称	芯斐洋电子（深圳）有限公司
价格	2.60/件
规格参数	型号：:TLV76701DRVR 品类：:低压差稳压器 产地：:china
公司地址	深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区宝岗路3号汇成洋大厦302
联系电话	18926554255

产品详情

TLV76701DRVR是一款宽输入线性稳压器支持 2.5 V 至 16 V 的输入电压范围和高达 1 A 的负载电流。输出范围为从 0.8 V 到 6.6 V 或高达 14.6 V 可调版本。此外，TLV76701DRVR具有 1% 的输出满足低电压需要的精度微控制器 (MCU) 和处理器。

TLV76701DRVR的设计具有低得多的IQ 高于传统的宽 VIN 稳压器，从而使该设备定位良好，可以满足以下需求对待机电源的要求越来越严格。禁用时，TLV76701DRVR仅消耗 1.5 μA 的 IQ。内部软启动时间和折返电流限制减少启动期间的浪涌电流，从而*大限度地减少输入电容。宽带宽 PSRR 性能大于1 kHz 时为 70 dB，1 MHz 时为 46 dB，这有助于衰减上游的开关频率DC/DC 转换器并*小化后置稳压器过滤。为了提供更大的灵活性，TLV76701DRVR具有固定和可调版本。

TLV76701DRVR采用 6 引脚、2mm × 2mm 封装WSON (DRV)，一种 8 引脚 3mm x 3mm HVSSOP(DGN) 和 5 针 2.9-mm x 1.6-mm SOT-23 (DBV)包裹。