天德钰FP6722/FP6722S6低静态电流升压转换器SOT-23-6 手持仪器应用方案

产品名称	天德钰FP6722/FP6722S6低静态电流升压转换器SOT-23-6 手持仪器应用方案
公司名称	深圳市泰德兰电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天德钰 型号:FP6722/FP672 发货:深圳福田
公司地址	深圳市福田区彩田南路2010号中深花园A栋六层608（岗厦地铁站E出口）
联系电话	0755-83322522 13189714166

产品详情

产品描述:

FP6722/FP6722S6 是一款高效率的滞后电流，可以使用单节/双节 NiCd、NiMH 或碱性电池（例如低于 0.7V 的输入电压）工作。转换器输出电压可通过外部电阻分压器在 1.8V 至zui大 5.5V 的范围内调节。此外，转换器还包括一个 0.5Ω N 沟道 MOSFET 开关和 0.7Ω P 沟道同步整流器。因此不需要外部肖特基二极管并且可以获得接近 94% 的更好效率。 FP6722/FP6722S6采用节省空间的 SOT-23-6 封装，适用于便携式应用。

产品特点：

低 IQ，5.5μA zui大静态电流

工作输入电压范围为 0.7V 至 5.5V

反馈电压 500mV

500mA 开关电流限制

迟滞开关频率

1.8V 至 5.5V 可调输出电压

输入欠压锁定

0.2uA 时的极低关断电流

± 2.6% 输出电压精度

输出过压保护

过温保护

关机时直通功能

SOT-23-6 封装

产品应用：

手持仪器

无绳电话

无线手机

GPS 接收器

电池供电应用

– 1 至 3 节碱性电池、镍镉电池或镍氢电池

– 1 节锂离子电池或锂原电池

白色或状态 LED

智能手机