

降压恒压芯片 惠海H62XX适用 GPS定位器，车载仪表

产品名称	降压恒压芯片 惠海H62XX适用 GPS定位器，车载仪表
公司名称	东莞市惠海半导体有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东莞大道东城段19号鼎峰 国际广场2栋508室
联系电话	0769-22369816 15322819532

产品详情

产品概述：

H620X 是支持宽电压输入的开关降压型DC-DC的稳压控制器，高输入电压可高达150V。

H620X 同时支持输出恒压和输出恒流功能。通过设置 CS 电阻可设置输出恒流值。通过设置分压电阻可设置输出恒压值。

H620X 采用固定 频率的 PWM 控制方式，典型开关频率为 140KHz。轻载时会自动降低开关频率以获得高的转换效率。

H620X 内部集成软启动以及过温保护电路，输出短路保护，限流保护等功能，提高系统可靠性。

H620X 具有低待机功耗、高效率、低纹波、优异的母线电压调整率和负载调整率等特性。支持大电流输出，输出电流可高达3A

特点:

内置MOS管

宽输入电压范围：8V~150V

输出电压从 0.8V 到 30V 可调

支持输出恒流

支持输出 12V3A 5V3A

高效率：可高达 98%

工作频率：140KHz

低待机功耗

内置过温保护

内置软启动

内置输出短路保护

恒流 (CC \pm 5%) 恒压 (CV \pm 5%) 输出

应用灵活:

高动态响应轻松满足轻载切重载不掉电压，特别适合车载定位器瞬间联网大电流低纹波高动态响应的需求

低静态功耗0.4mA

外围元器件少,外围仅10个元器件

内置过温保护，内置软启动，内置输出短路保护

开机瞬间无过冲，过温保护、过流保护