

低成本5V10A大电流车充IC方案

产品名称	低成本5V10A大电流车充IC方案
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

低成本8-120V转5V10A降压恒压恒流大电流车充IC方案，大电流车充IC方案，5V10A，高效率，效率高达98%，成本低，只需外挂一个MOS管即可

AC36V低压USB充电器IC方案,AC36V输入转5V2.4A降压恒压恒流充电器IC方案，适用于酒店\KTV等娱乐场所，

H6101是支持宽电压输入的开关降压型DC-DC

的控制器，最高输入电压可高达120V。6101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FB1、FB2引脚的分压电阻可设置输出恒压值。

H6101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。6101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

。

H6101具有低待机功耗、静态电流1个mA,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10A。

宽输入电压范围：

8V~120V 输出电压从5V到30V可调

支持输出恒流

支持输出 12V/10A , 5V/3A

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

外围元器件少，

备注：内置MOS的芯片可以支持8-120V输入转5V2A 12V2A

外挂MOS的支持输出10A

深圳市惠新晨电子有限公司

联系方式：周先生手机18098901409 QQ:657387201