

# VIPer12A意法贴片SOP-8开关电源芯片PWM控制器

产品名称	VIPer12A意法贴片SOP-8开关电源芯片PWM控制器
公司名称	深圳市三佛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ST意法 型号:LP2178A 封装:SOP-8
公司地址	深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701
联系电话	0755-85279055 18902855590

## 产品详情

VIPer12a封装形式采用结构紧凑的SOP-8或DIP-8，并集成了专用电流方式PWM控制器和一个高压电源 MOSFET，其中MOSFET采用了一项耐用、专利的智能电源技术，允许输出电流垂直流过硅片。负责提供控制逻辑的VDD管脚具有强大的输入电压能力，从而使VIPer12a特别适用于电池充电器的壁挂式适配器，以及电视和监视的待机电源。

VIPER12中负责提供控制逻辑的VDD管脚具有强大的输入电压能力（8~40V有用范围），这使得VIPER12A特别适合在电池充电器的壁挂式适配器以及电视和监视器的待机电源系统中使用。

品牌:ST意法

工作温度范围:-40°C to +150°C

封装类型:SOP8

工作温度低:-40°C

工作温度高:150°C

电源电压:大:38V

电源电压:小:9V

电源片类型:PWM控制器

表面安装器件:通孔安装

输入电压 大:38V

输出电流 大:0.1mA

频率:60KHZ

开态电阻,  $R_{ds(on)}$ :27ohm

电源类型:开关电源(SMPS)