

宝砾微 PL59011 TSS0P20 100V降压IC 高压PWM控制器 原厂代理

产品名称	宝砾微 PL59011 TSS0P20 100V降压IC 高压PWM控制器 原厂代理
公司名称	深圳市芯美力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宝砾微 型号:PL59011 封装:TSS0P20
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道茂业社区龙岗大道汇福花园汇光阁、福明阁一单元14C
联系电话	0755-83259097 13250262776

产品详情

概述：

宝砾微的100V同步PWM降压控制器PL59011，具备12V-100V宽工作范围，可**调节输出电压。PL59011是高压PWM控制器，设计用于输入电压高达100V的高性能同步Buck DC / DC应用。PL59011驱动一对外部N-MOSFET。开关频率可编程从50kHz到500kHz，允许灵活调整效率和尺寸。对于低压应用，可以使用内部1.2V参考电压**调节输出电压。保护功能包括用户可编程的欠压闭锁、过电压闭锁和过流保护。在关机模式下，电源电流降至10 μ A以下。PL59011是车载信息娱乐应用、电信总线转换器等理想选择。

特点：

12V至100V宽工作输入范围

50kHz至500kHz的可调频率工作

精密参考电压（1.2 V）

可编程软启动，具有预偏置的负载能力

可编程的EN关闭延迟功能

具有0.2s空白计时器和打嗝模式的可编程过载保护

可编程逐周期限流保护

带有锁存器的可编程输入欠压锁定保护

带有锁存器的可编程输入过压保护

输出过压保护

过热保护

ETSSOP20封装

应用：

48 V非隔离式DC-DC转换器

汽车应用

电信总线转换器

一般用途

USB Type-C电源传输

工业DC-DC电动机驱动器

更多型号：

车载电子应用：PL5501 PL9405 PL8322 PL8323 PL83222 PL8332G PL8310 PL8205X PL5320X PL8605 PL8603

家电应用：PL8810X PL8332G PL8205X PL8310 PL831K PL8312 PL8316

储能电源、移动电源应用：PL5500 PL9405 PL5901 PL8905

HUB应用：PL5501 PL9405 PL8205X

电力电表专用：PL8810X PL8332G PL83251 PL8205X PL8312 PL6830

电源适配器专用：PL5501 PL9405 PL5600 PL8405 PL8205X PL8322

电动代步工具、无人机专用：PL5901 PL8905 PL8903 PL5600 PL8405 PL8205X PL8332G PL8325B PL8310 PL8105X PL8205X

深圳市芯美力科技有限公司 宝砾微原厂代理

全系列物料，为客户提供开发资料，样品支持，原厂技术支持，长期稳定优势供应，如有需要，欢迎联系咨询