

宝砾微 PL5802B TSOT23-6 限流开关 电源开关芯片 原厂代理

产品名称	宝砾微 PL5802B TSOT23-6 限流开关 电源开关芯片 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:PL5802B 封装:TSOT23-6
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PL5802B是一款带有USB专用充电端口（DCP）控制器和状态显示的单通道高性能电源开关。内部集成了35m 高击穿电压NMOS，可在各种输出短路事故中提供可靠的性能。PL5802B集成了一个充电端口控制器，可以自动检测Apple设备的快速充电，Samsung设备以及BC1.2和YD / T 1591-2009的通用充电标准。

PL5802B封装在微型倒装芯片TSOT23-6中，很容易放在USB充电端口附近。

PL5802B可用于车载充电器，墙壁适配器等应用，尤其是具有多个USB充电端口的应用。

产品特性：

35m 耐用的内部电源开关，具有18V高击穿电压，可抵抗在输出硬短路事故中产生的巨大瞬时电流和电压尖峰

自动识别USB充电器，支持Apple设备快速充电。
(Apple2.4A模式)，Samsung设备快速充电以及BC1.2和YD / T 1591-2009充电标准

自动检测负载插入和拔出

非常可靠，可抵抗各种输出短路条件

带外部电阻的可编程**电流限制

± 5%限流精度

空载条件下的低静态电流

输出短路保护期间，二次快速关断可切断内部电源开关

输出软启动以避免通电时的冲击电流

过热关机和自动重启

符合RoHS标准且无卤素

可靠的小尺寸倒装芯片TSOT23-6无铅封装

应用范围：

接线板

便携式充电装置

墙壁适配器、电源插头、插座

移动电源

车载充电器

USB电源输出端口

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，技术支持，长期稳定优势供应，如有需要，欢迎联系咨询