

IW636快充IC

产品名称	IW636快充IC
公司名称	深圳市硕实科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	IWatt:宽工作电压范围从3V至16V IW636:自适应OVP / UV大多数VBUS水平检测 中国:内置光电耦合器与最小2mA电流驱动的LED驱动器
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市福田区华富路南光大厦311室
联系电话	86 0755 83040406 13662622177

产品详情

硕实科技供应iw636快速充电次级控制器的USB接口技术和高通快速充电3次主要的通信协议的支持，这与iw1782或iw1780h原边直流/交流数字控制器，使qc3.0/qc2.0-enabled移动设备快速充电（MDS）。的iw636集成光电耦合器驱动继电器的命令到iw1782或iw1780h交流/直流控制器。这些芯片组提供高达90%的效率，使更高的功率密度需要小尺寸快速充电适配器。它还使用对话框的smartdefender智能打嗝技术帮助在电缆和连接器地址软短裤。在这里可以了解更多的关于智能技术smartdefender呃逆。高通快速充电是高通技术公司的产品，

特征:

- 1>支持高通快速charge+tm
- 2>技术的高压专用充电端口（hvdcp）提供从3.6V至12V的VBUS在200mv增量
- 3>二次侧（iw636）：专有的D + D -过压保护（OVP）地址的VBUS D + / dsoft短裤
- 4>一次侧（iw1782或iw1780h）：smartdefender智能打嗝技术降低了平均输出功率在故障条件下锁
- 5>专有的次要主数字通信消除了离散解码器的主要方面，简化了系统设计
- 6>单光耦合器将所有信息进行快速充电：输出电压的要求，输出电流限制，输出电压下冲（UV）、过压保护（OVP），故障和复位信号
- 7>自适应OVP / UV大多数VBUS水平检测
- 8>向后兼容qc2.0和USB电池充电规范1.2修订版（USB可行性）
- 9>引脚兼容iw626
- 10>可编程主动快速放电的高电压5V VBUS水平移动装置中拔出或在开关内置或外部开关的要求
- 11>通常把小于150 μ 截止电流的5V稳定运行时实现<< 10mw整体系统的空载功耗状态

12>宽工作电压范围从3V至16V 13>内置光电耦合器与最小2mA电流驱动的LED驱动器

应用:

快速充电的AC / DC适配器的智能手机，平板电脑和其他便携式设备