

## QC2.0快速充电接口控制IC

产品名称	QC2.0快速充电接口控制IC
公司名称	深圳市芯派电子科技有限公司
价格	.01/pcs
规格参数	品牌:融和微 型号:RH7911
公司地址	深圳市宝安区新安街道42区146-147栋2楼
联系电话	0755-33653783 13530452646

## 产品详情

### 产品概述：

自适应快速充电是一种最新的USB电池充电技术，其充电速度比传统充电器快75%。高通的Quick Charge 2.0协议处于这项技术的最前列。Quick Charge 2.0的工作原理是：在检测到来自支持Quick Charge 2.0的设备（如手机和平板电脑）所发出的指令后，调整充电器的输出电压，使设备的电池获得更大的功率输入。

为满足自适应快速充电系统的需求，融合微电子推出一款支持Quick Charge 2.0（QC 2.0）快速充电协议的充电接口控制器芯片RH7911，可自动识别充电设备类型，并通过充电协议与设备握手，使之获得设备允许的安全最高充电电压，在保护充电设备的前提下节省充电时间。

### 产品特性：

- 1、完全支持 Quick Charge 2.0 规范
- 2、A类：5V、9V及12V输出电压
- 3、B类：5V、9V、12V及20V输出电压
- 4、可选12V或20V输出限制
- 5、兼容USB充电规范1.2
- 6、支持USB充电规范DCP模式

- 7、默认5V模式工作
- 8、待机功耗低
- 9、5 V输出电压时低于1mW
- 10、可靠的保护功能
- 11、引脚间短路保护
- 12、引脚开路保护及电路故障保护
- 13、封装形式：SOP8

应用范围：

- 1、支持QC 2.0快速充电功能的移动电源
- 2、便携式充电器
- 3、车载充电器等。

我们的优势：

- 1、提供样品和测试板，强大技术支持团队是您方案开发最坚实后盾！
- 2、融和微电子授权代理商，长期现货供应，保证原装正品，欢迎来电垂询！

联系人：李先生（销售工程）

手机：13530452646

座机：0755-33653783（直线）

Q Q: 2944353362

邮箱：[2944353362@qq.com](mailto:2944353362@qq.com)

官网：<http://www.sinpie.cn>