

充电IC升降压芯片-R6612

产品名称	充电IC升降压芯片-R6612
公司名称	深圳市展鹏威电子科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:R 型号:6612 封装:SOP-14
公司地址	深圳宝安25区华丰商务大厦B座
联系电话	18665371487

产品详情

R6212是一款具有升降压模式的充电管理芯片。支持多串锂电池充电，不管输入电压高于、低于或等于电池电压都可以对电池进行充电。内置快充输入协议，外围配置少量元件即可配置成9V或12V协议。外置功率器件可根据充电电流大小选择不同功率器件，外围元件少应用简单。

R6612对电池充电分三个阶段：预充、恒流、恒压

恒流充电电流通过外部电阻决定，恒压充电电压通过外部电阻调整。

R6612集成过压及短路保护，确保充电电路安全工作。

功能特性

适用于1-5串锂离子/锂聚合物升降压充电

自适应充电电流调节，适用所有USB接口充电

内置输入快充协议，可配置9V或12V输入协议

自动根据输入电压和电池电压变化工作在升压或降压模式充电

0.5%的充电电压控制精度

恒流充电电压值可通过外接电阻调整

软启动

开关频率250KHz

LED充电状态指示

短路检测保护

0V电池充电激活

电池充电过压保护

输入耐压16V

工作环境温度范围：-20 ~85

SOP-14封装