

# 无线充电方案

产品名称	无线充电方案
公司名称	深圳劲锐科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区新闻路景苑大厦A座602室
联系电话	86-0755-83088967

## 产品详情

无线充电方案 JR5208A、JR5218A是一款锂电池无线充电专用芯片，其中JR5208A是能量无线发射专用芯片，JR5218A是锂电池端能量接收、电量信息传输及智能充电算法检测控制芯片。该方案能同时对两路锂电池进行充电，互不干扰；JR5208A、JR5218A锂电池无线双充芯片广泛应用于游戏周边产品充电（wii手柄双充、ps3充电器、xbox360充电器），消费性电子产品（无线充电电动剃须刀、无线充电电动牙刷、无线充电led手电筒、无线充电电子蜡烛），数码产品（无线手机充电器、无线iphone充电器、无线充电mp3、无线充电mp4）等等。

三、特点: 1、电源使用效率最高可达 70%; 2、无充电或充电结束时发射端功耗非常小; 3、电池包端的充电状态信息通过感应线圈发到充电座端,充电座可把电池包端的充电状态真实地显示出来; 4、镍氢电池采用相对恒流的充电方式,通过判断电池电压的零变化(0 v)来关断充电并具有定时及温度保护.可充到电池实际容量的 90% 以上; 5、充电座的功耗随电池包所需要能量的变化而一致变化,最大程度上减少无功功耗,避免封闭式的电池包过热; 6、充电座可用 usb 供电(充单组时)及 dc 5v 电源适配器供电; 7、能识别金属物或非配套的接收器(电池包) 接近发射端(充电座), 此时充电座进入保护状态, 并作出相应的 led 指示; 四、规格: 发射端:电压 4.5v-----5.5v 无负载平均电流 30ma 5v 时单组最大工作电流 500ma 5v 时单组充电结束时工作电流 60ma 接收端:无充电时静态电流为 0ua 最大充电电流(感应最佳时)电流可达 3~400ma 感应距离: 3mm-----8mm 最佳感应距离: 6mm----6.3mm 注意事项: 1、收发线圈的中心按线圈的形状最好一致, 对准; 2、两线圈的中间不能有金属物; 五、led 状态指示: 充电座的每一组使用双色 led(红,绿); 1、无感应时红色 led 常亮,绿色 led 灭; 2、充电时红色 led 灭,绿色 led 闪烁; 3、充电完成时红色 led 灭,绿色 led 常亮; 4、异常报警时红色 led 快闪