

深圳市艾瑞数码科技有限公司

RF 手柄设计要求 V0.1

功能要求
开机，关机，配对，状态切换功能用同一个按键
增加回力震动功能，增加两个控制 I/O 口
指示灯为 4 个
电池修改为聚合物电池，增加一个 4054 进行充电管理
其他按键及其功能不变

备注：回力震动数据格式由艾瑞成都确定，将采取同游戏手机同样的震动命令

类别	位号	功能实现	操作	说明	状态指示	备注
按键	SW/AN	开机连接	短按 2S 以下	开机自检	蓝灯亮	
				连接中	蓝灯快闪	
				连接上	蓝灯慢闪	默认为数字状态
		开机配对	长按 3S 以上	配对	红蓝交替快闪	
				配对成功连接中	蓝灯快闪 1S 三次	
				连接上	蓝灯慢闪 3S 一次	
		状态切换	短按一下	数模状态切换一次	模拟状态绿灯慢闪	联机状态下
		关机	长按 3S 以上	关机	红灯快闪 3 秒	联机状态下

类别	位号	颜色	功能	说明	状态	备注
指示灯	LED1	蓝色	开机，配对	开机	亮	
				连接	快闪	
				配对	交替	配合红灯
				数字方式	慢闪	
	LED2	红色	配对，充电，关机	配对	快闪	配合蓝灯
				充电	长亮	4054
				关机	快闪 3S	
	LED3	绿色	模拟指示	模拟	慢闪	
	LED4	黄色	1 号主手柄指示		长亮	连接若为主则亮

2009/12/21