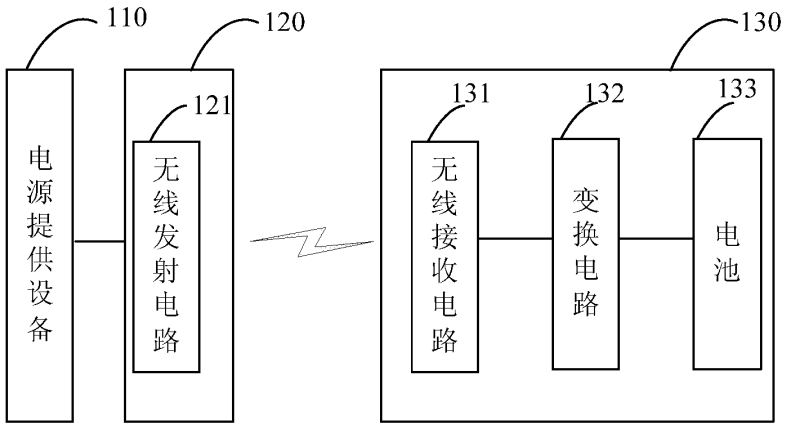
110
120
130
121
131
132
133
电源提供设备
无线发射电路
无线接收电路
变换电路
电池

图 1

200

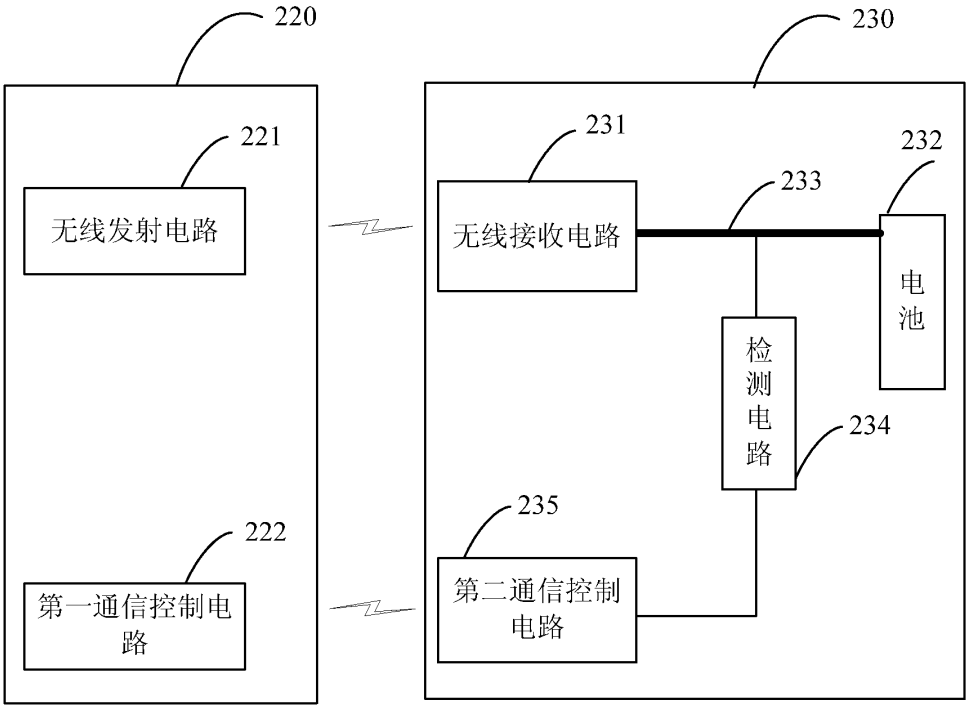
220
230
221
231
232
233
无线发射电路
无线接收电路
电池
检测电路
234
235
222
第一通信控制电路
第二通信控制电路

图 2

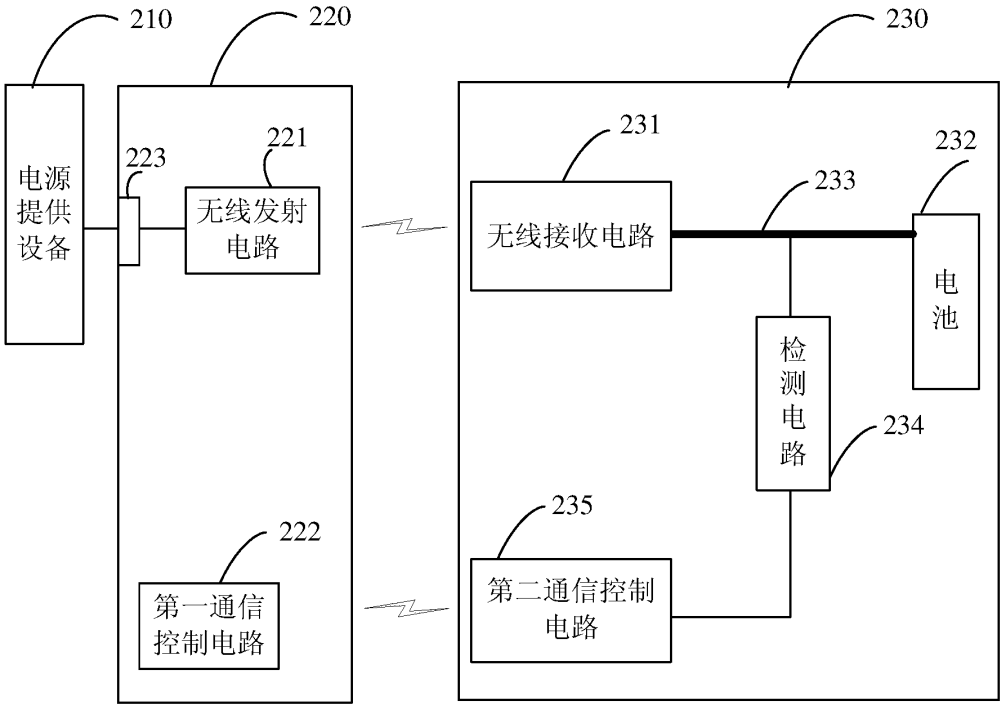
210
220
230
电源提供设备
223
221
无线发射电路
231
232
233
无线接收电路
电池
检测电路
234
235
222
第一通信控制电路
第二通信控制电路

图 3

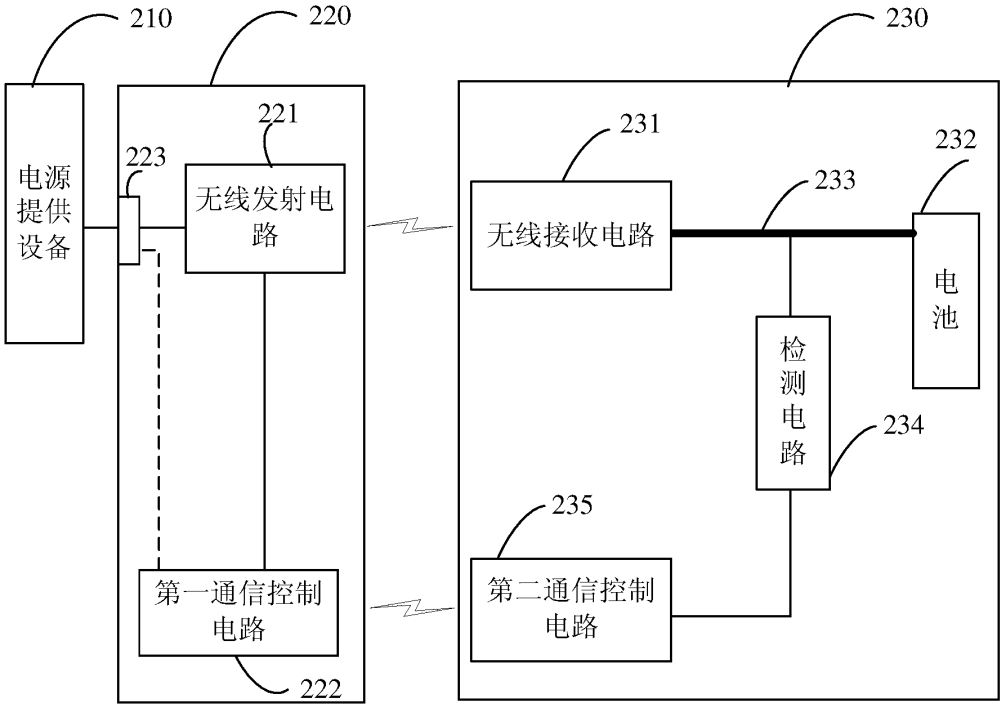
210
220
230
电源提供设备
221
223
无线发射电路
231
232
233
无线接收电路
电池
检测电路
234
235
第一通信控制电路
222
第二通信控制电路

图 4

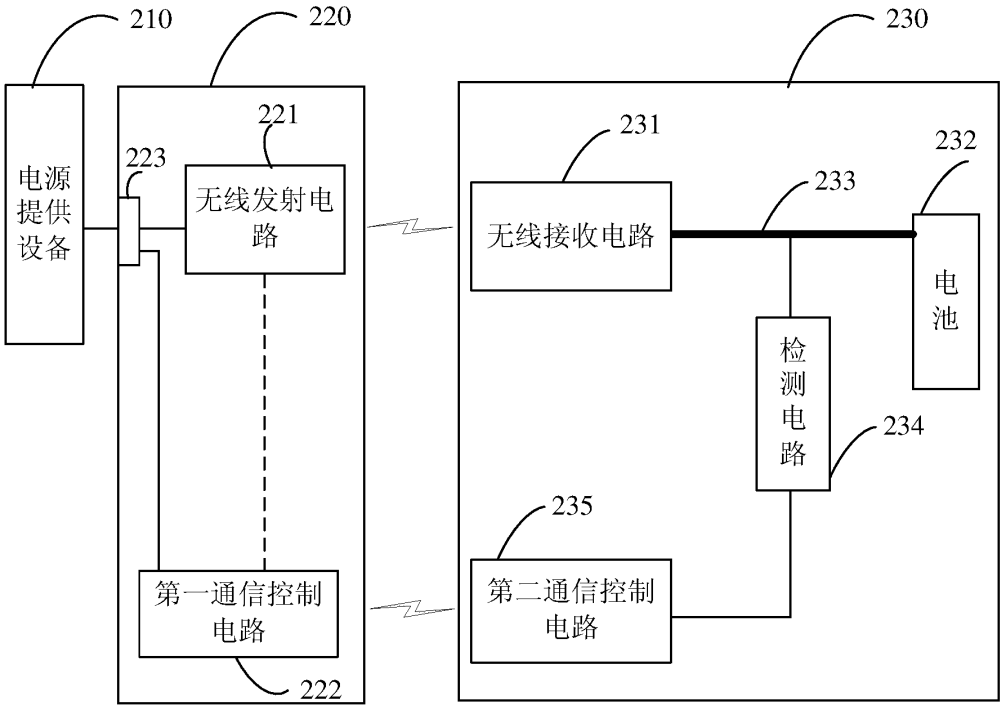
210
220
230
221
223
231
232
电源提供设备
无线发射电路
无线接收电路
233
电池
检测电路
234
235
第一通信控制电路
第二通信控制电路
222

图 5

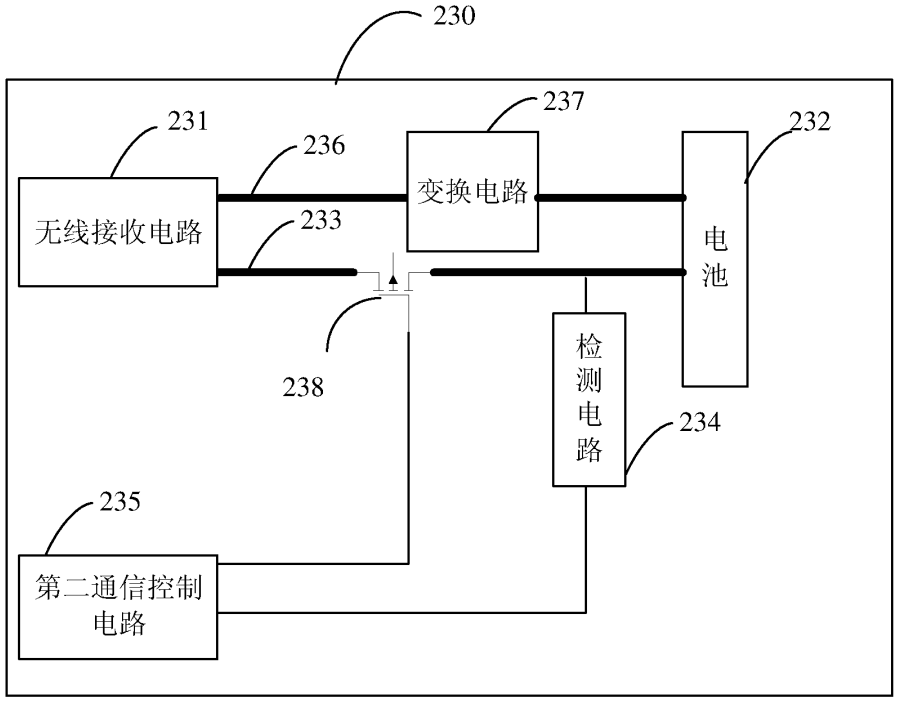
230
231
237
232
236
变换电路
无线接收电路
233
电池
238
检测电路
234
235
第二通信控制电路

图 6

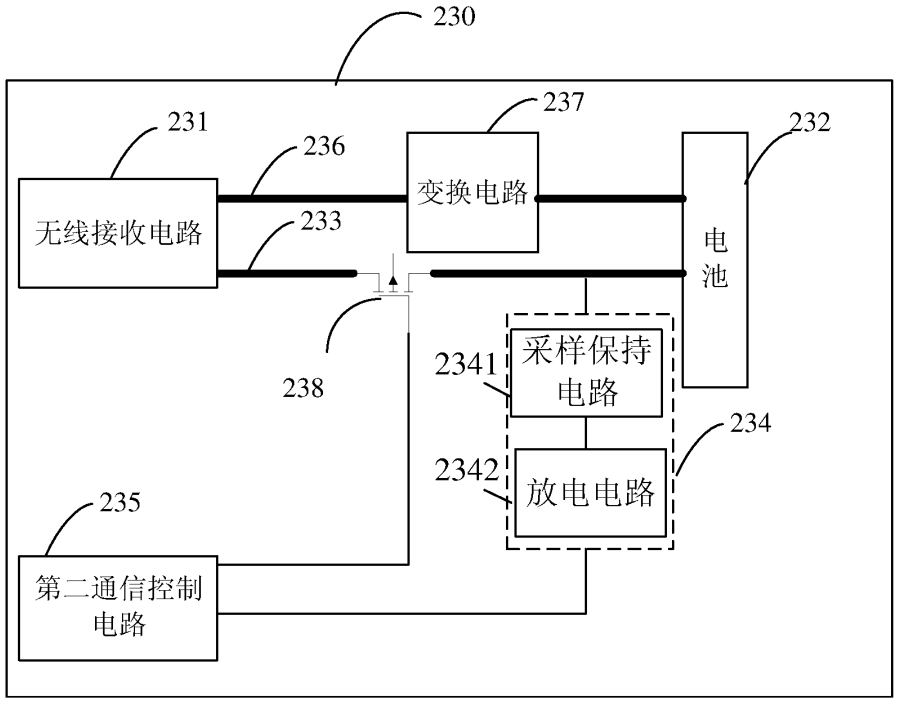
230
231
236
237
232
无线接收电路
变换电路
233
电池
238
2341
采样保持电路
234
2342
放电电路
235
第二通信控制电路

图 7

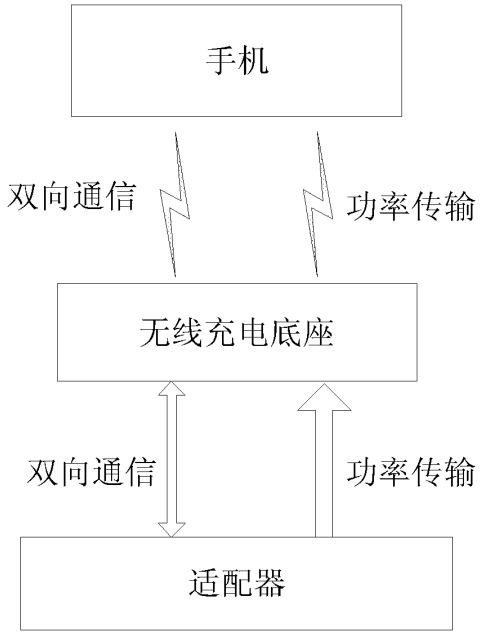
手机
双向通信
功率传输
无线充电底座
双向通信
功率传输
适配器

图 8

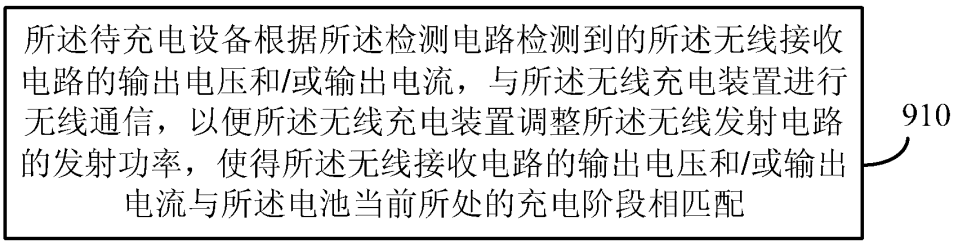
所述待充电设备根据所述检测电路检测到的所述无线接收电路的输出电压和/或输出电流，与所述无线充电装置进行无线通信，以便所述无线充电装置调整所述无线发射电路的发射功率，使得所述无线接收电路的输出电压和/或输出电流与所述电池当前所处的充电阶段相匹配
910

图 9

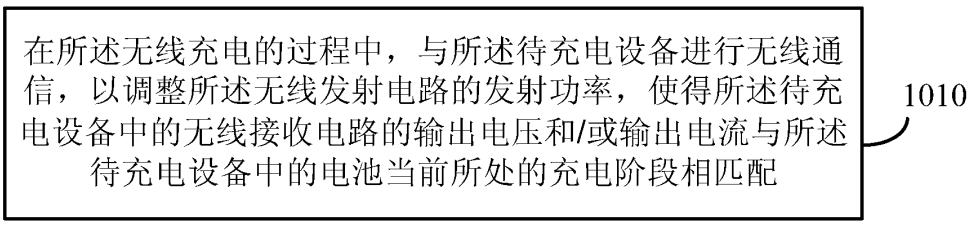
在所述无线充电的过程中，与所述待充电设备进行无线通信，以调整所述无线发射电路的发射功率，使得所述待充电设备中的无线接收电路的输出电压和/或输出电流与所述待充电设备中的电池当前所处的充电阶段相匹配
1010

图 10

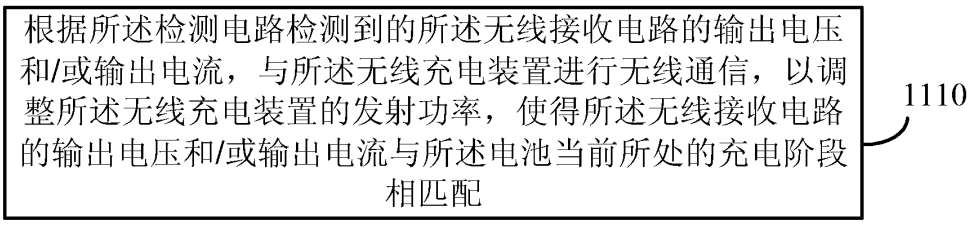
根据所述检测电路检测到的所述无线接收电路的输出电压和/或输出电流，与所述无线充电装置进行无线通信，以调整所述无线充电装置的发射功率，使得所述无线接收电路的输出电压和/或输出电流与所述电池当前所处的充电阶段相匹配
1110

图 11