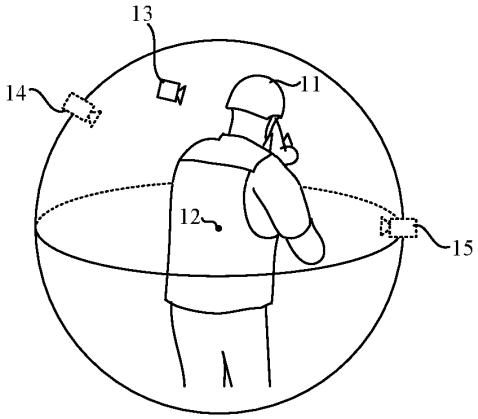
13
14
11
12
15

图 1

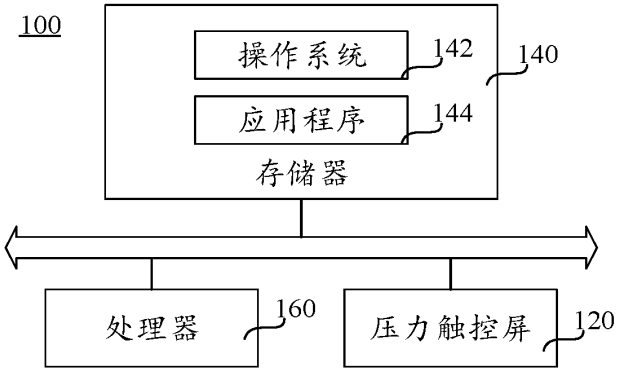
100
操作系统
142
140
应用程序
144
存储器
处理器
160
压力触控屏
120

图 2

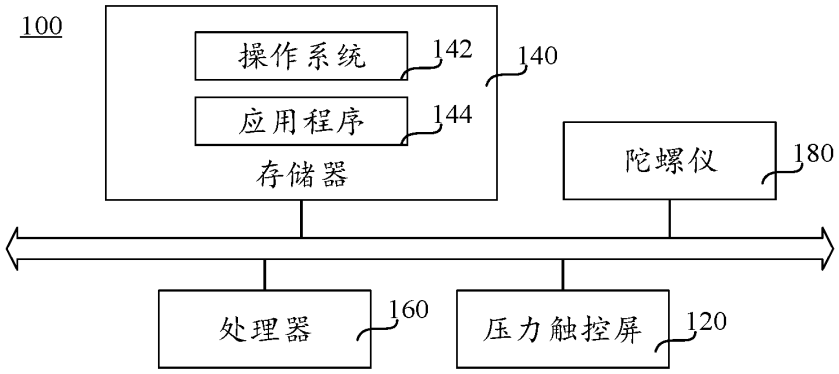
100
操作系统
142
140
应用程序
144
存储器
陀螺仪
180
处理器
160
压力触控屏
120

图 3

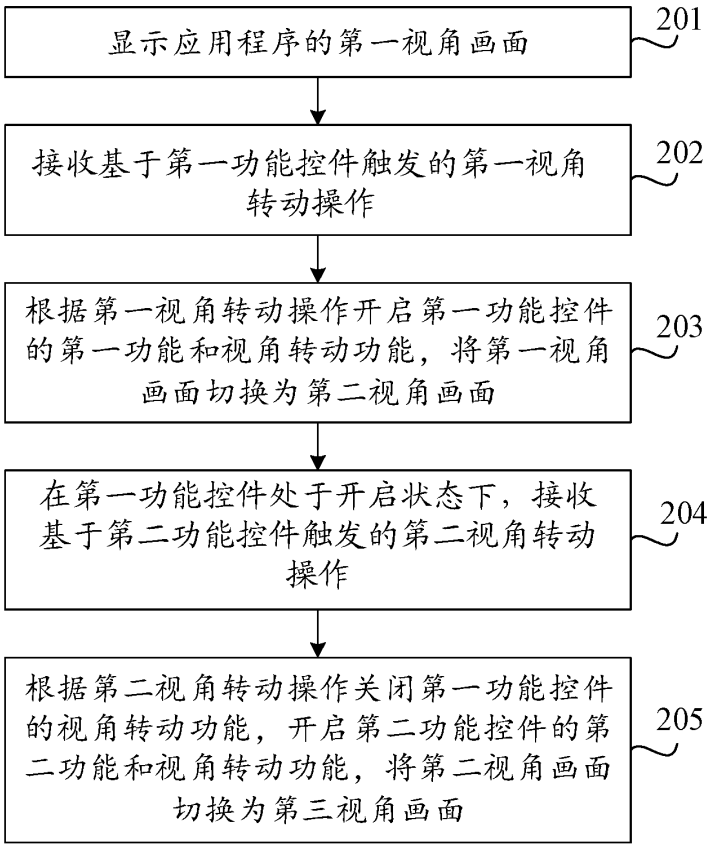
显示应用程序的第一视角画面
201
接收基于第一功能控件触发的第一视角转动操作
202
根据第一视角转动操作开启第一功能控件的第一功能和视角转动功能，将第一视角画面切换为第二视角画面
203
在第一功能控件处于开启状态下，接收基于第二功能控件触发的第二视角转动操作
204
根据第二视角转动操作关闭第一功能控件的视角转动功能，开启第二功能控件的第二功能和视角转动功能，将第二视角画面切换为第三视角画面
205

图 4

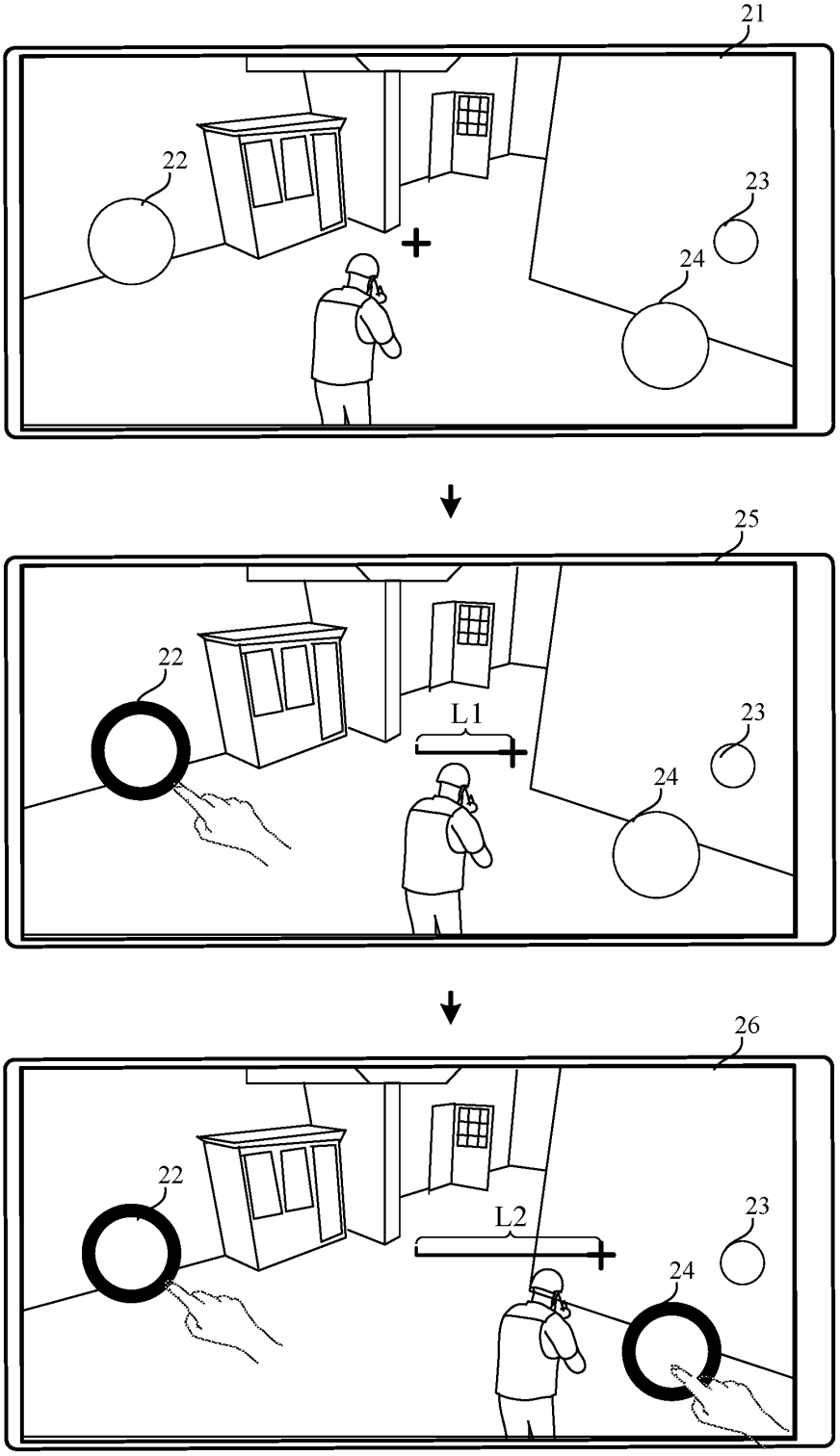

图 5

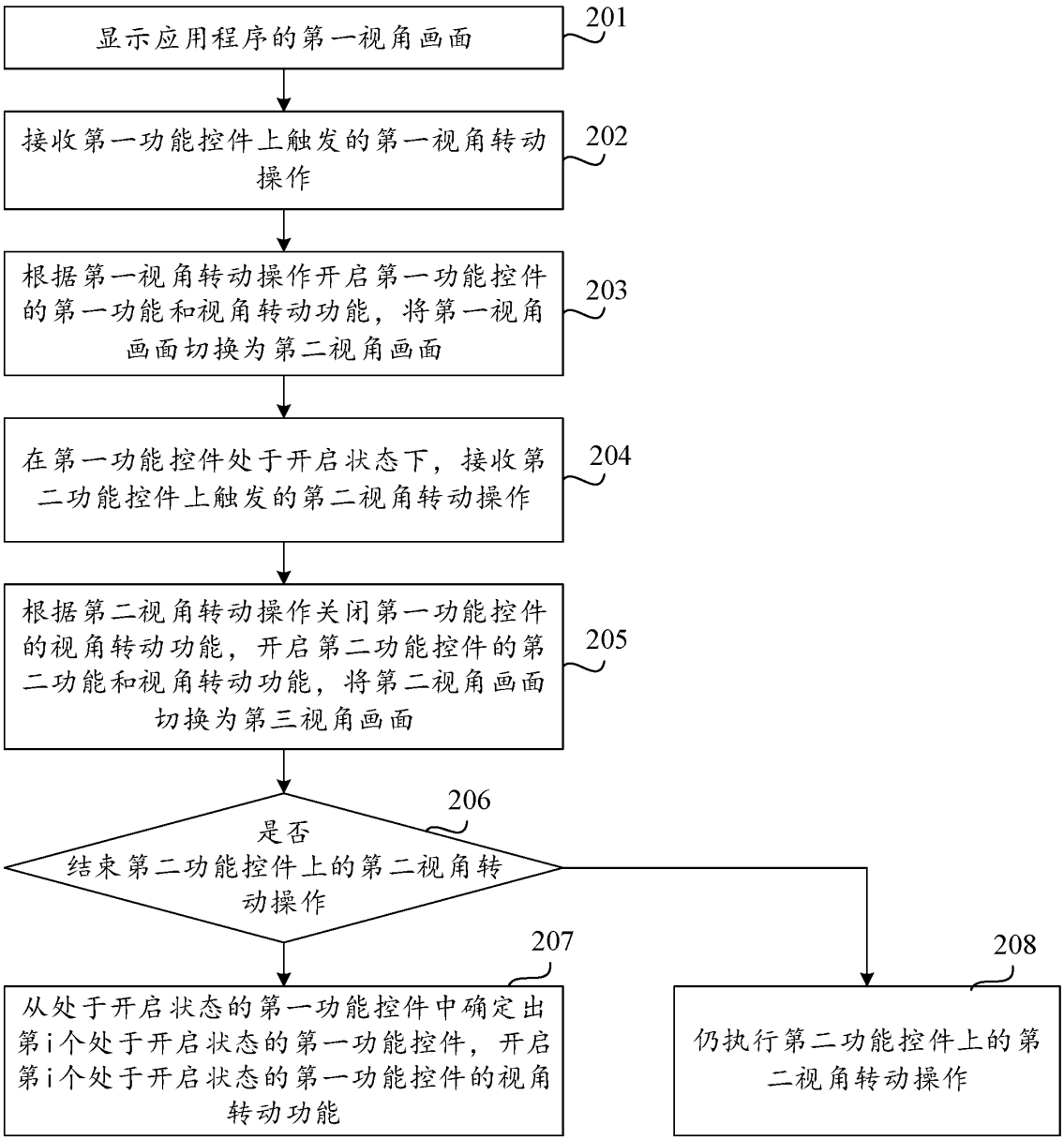
显示应用程序的第一视角画面
201
接收第一功能控件上触发的第一视角转动操作
202
根据第一视角转动操作开启第一功能控件的第一功能和视角转动功能，将第一视角画面切换为第二视角画面
203
在第一功能控件处于开启状态下，接收第二功能控件上触发的第二视角转动操作
204
根据第二视角转动操作关闭第一功能控件的视角转动功能，开启第二功能控件的第二功能和视角转动功能，将第二视角画面切换为第三视角画面
205
是否结束第二功能控件上的第二视角转动操作
206
从处于开启状态的第一功能控件中确定出第i个处于开启状态的第一功能控件，开启第i个处于开启状态的第一功能控件的视角转动功能
207
仍执行第二功能控件上的第二视角转动操作
208

图 6

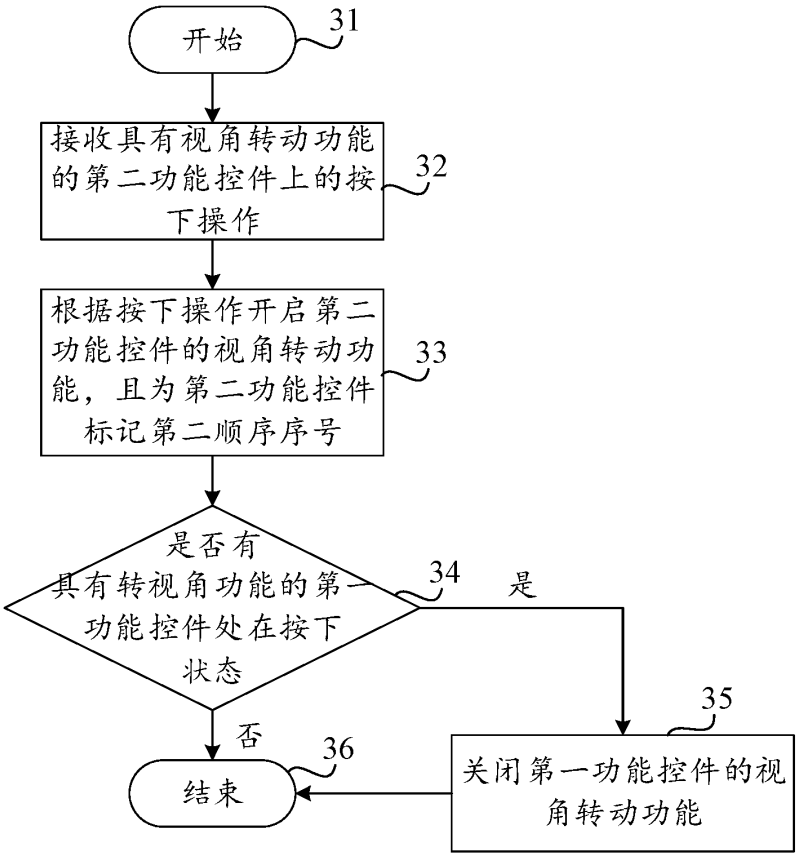
开始
31
接收具有视角转动功能的第二功能控件上的按下操作
32
根据按下操作开启第二功能控件的视角转动功能，且为第二功能控件标记第二顺序序号
33
是否有具有转视角功能的第一功能控件处在按下状态
34
是
否
35
关闭第一功能控件的视角转动功能
36
结束

图 7

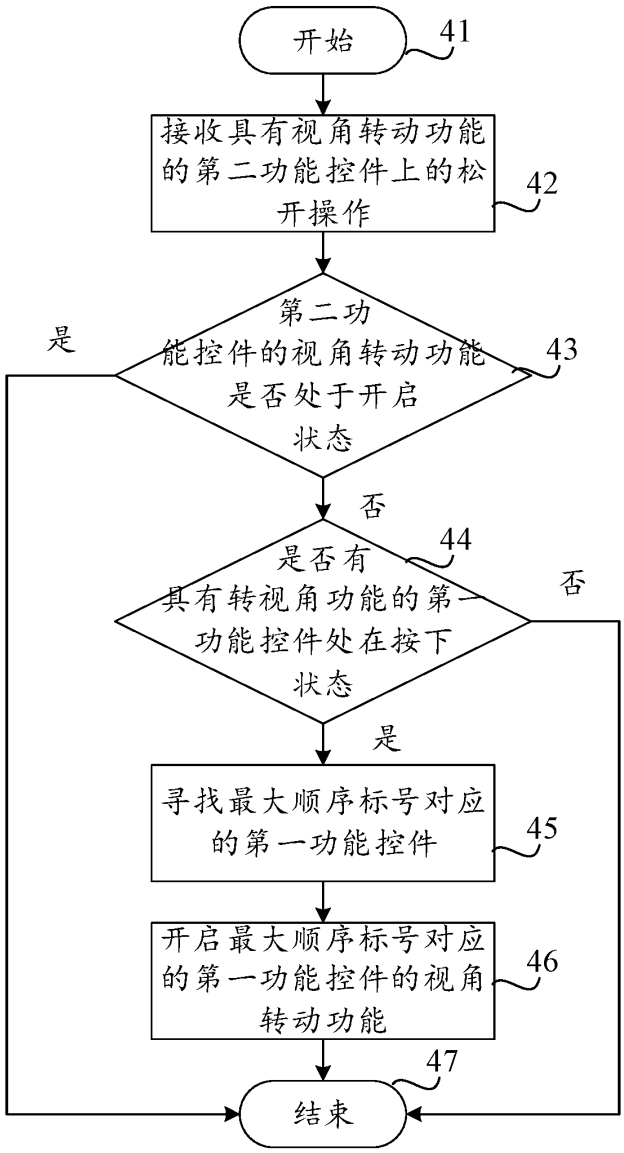
开始
41
接收具有视角转动功能的第二功能控件上的松开操作
42
第二功能控件的视角转动功能是否处于开启状态
43
是
否
是否有具有转视角功能的第一功能控件处在按下状态
44
否
是
寻找最大顺序标号对应的第一功能控件
45
开启最大顺序标号对应的第一功能控件的视角转动功能
46
结束
47

图 8

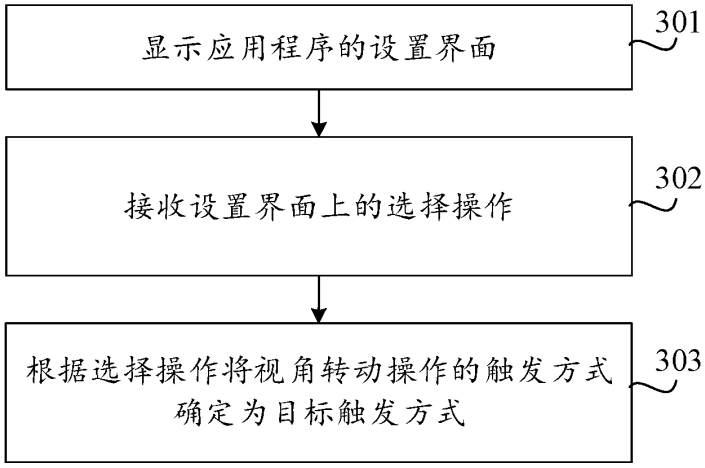
显示应用程序的设置界面
301
接收设置界面上的选择操作
302
根据选择操作将视角转动操作的触发方式确定为目标触发方式
303

图 9

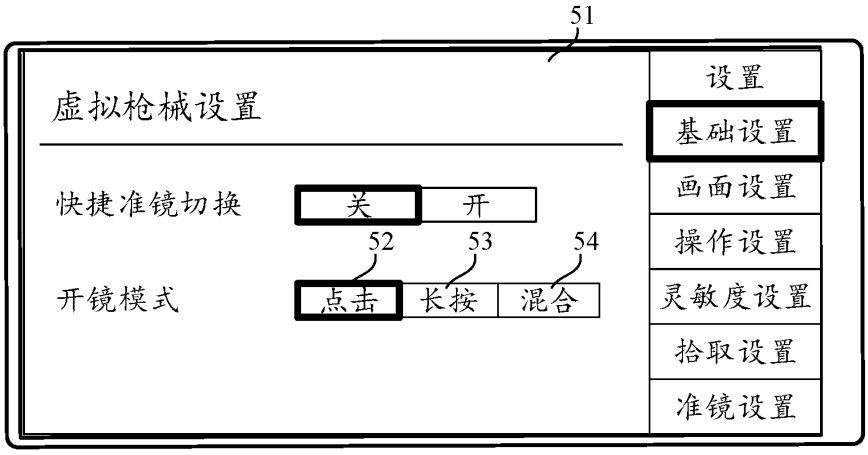
51
虚拟枪械设置
快捷准镜切换
关
开
开镜模式
52
53
54
点击
长按
混合
设置
基础设置
画面设置
操作设置
灵敏度设置
拾取设置
准镜设置

图 10

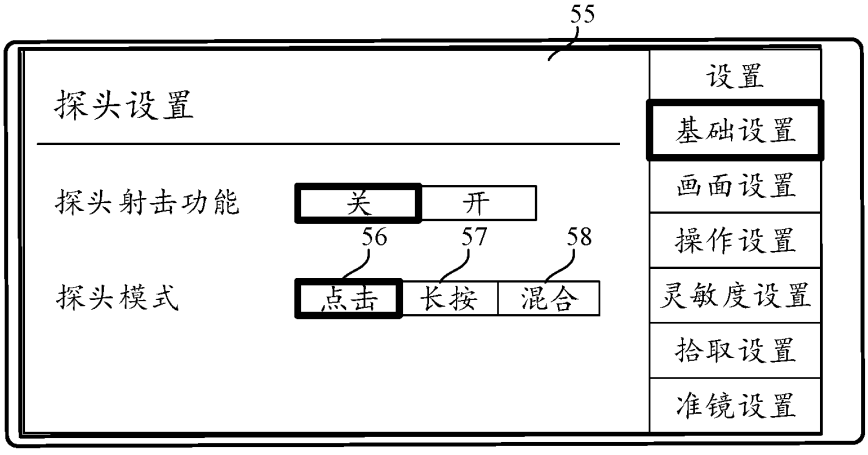
55
探头设置
探头射击功能
关
开
探头模式
56
57
58
点击
长按
混合
设置
基础设置
画面设置
操作设置
灵敏度设置
拾取设置
准镜设置

图 11

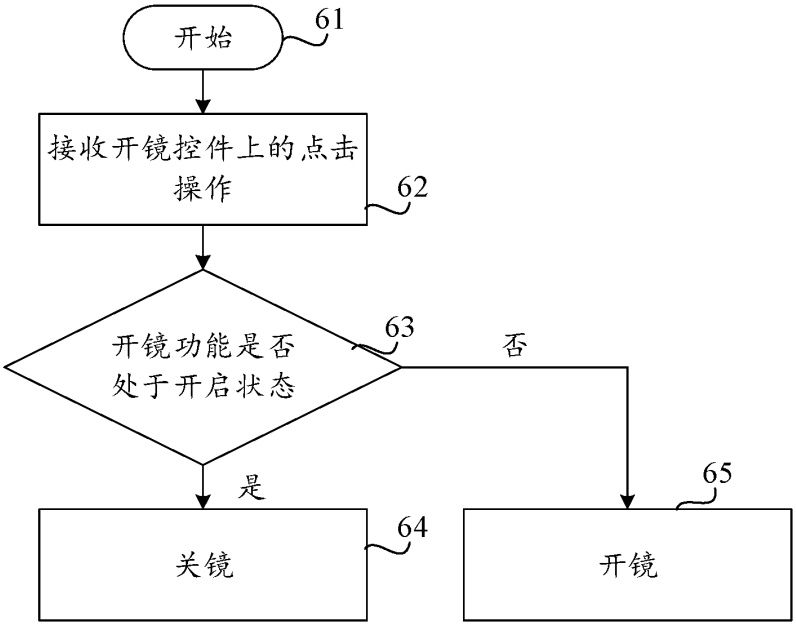
开始
61
接收开镜控件上的点击操作
62
开镜功能是否处于开启状态
63
否
是
65
关镜
64
开镜

图 12

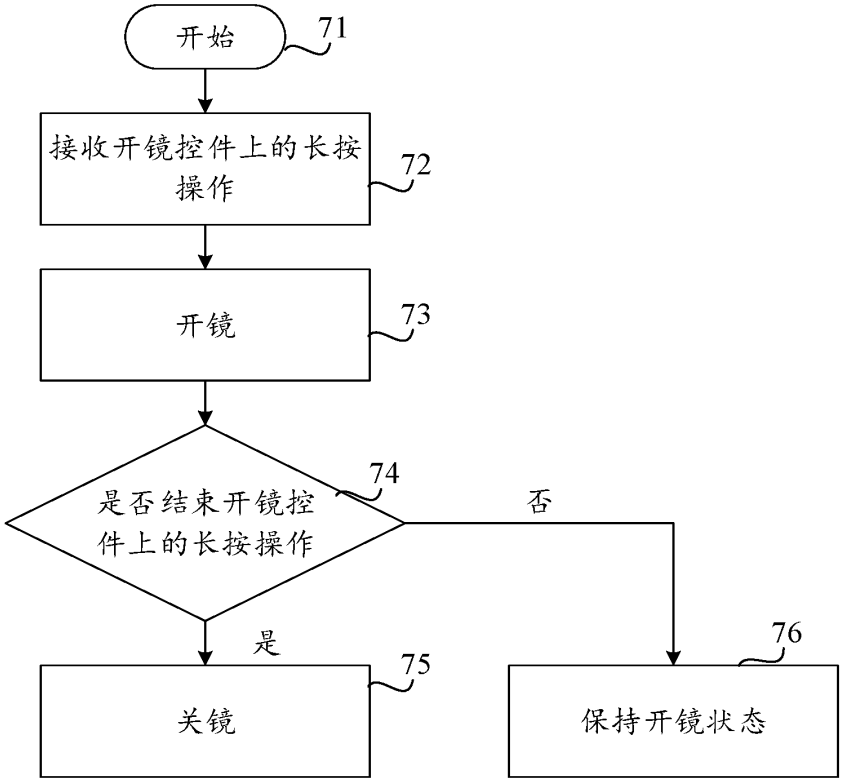
开始
71
接收开镜控件上的长按操作
72
开镜
73
是否结束开镜控件上的长按操作
74
否
是
76
关镜
75
保持开镜状态

图 13

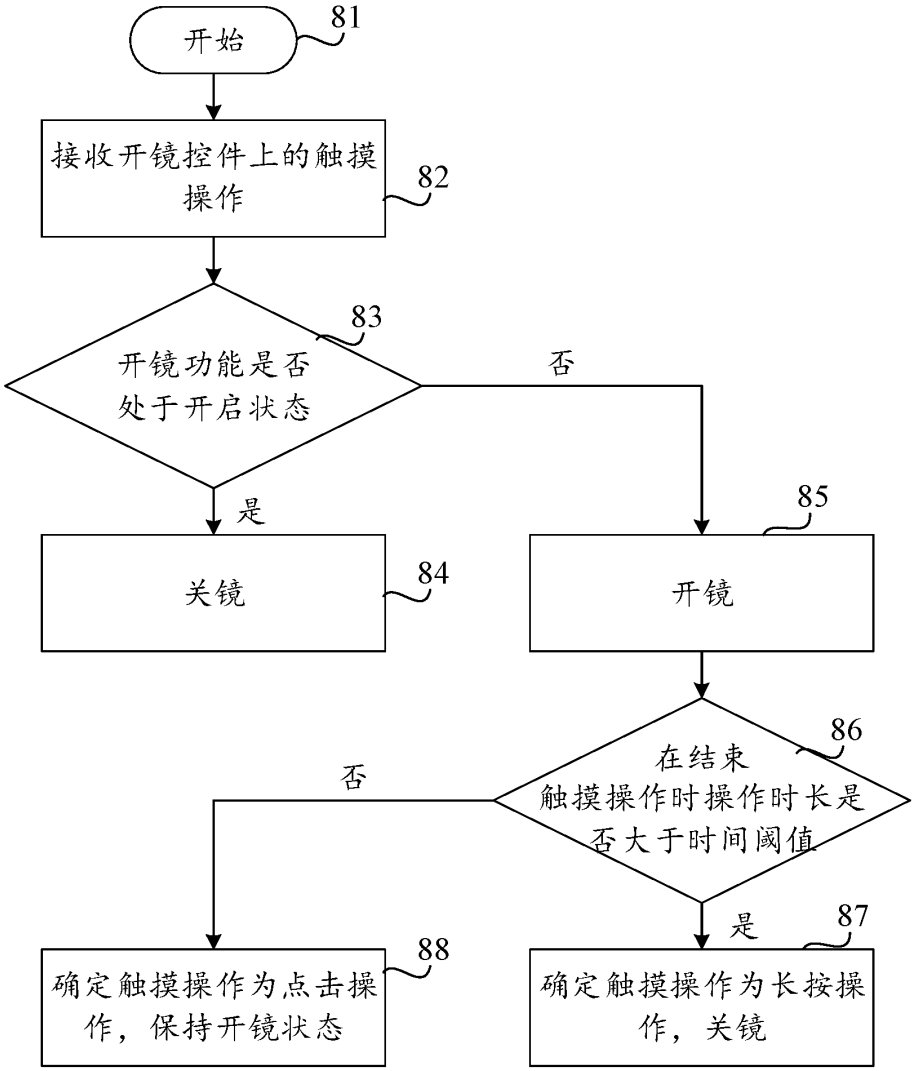
开始
81
接收开镜控件上的触摸操作
82
开镜功能是否处于开启状态
83
否
是
关镜
84
开镜
85
在结束触摸操作时操作时长是否大于时间阈值
86
否
是
确定触摸操作为点击操作，保持开镜状态
88
确定触摸操作为长按操作，关镜
87

图 14

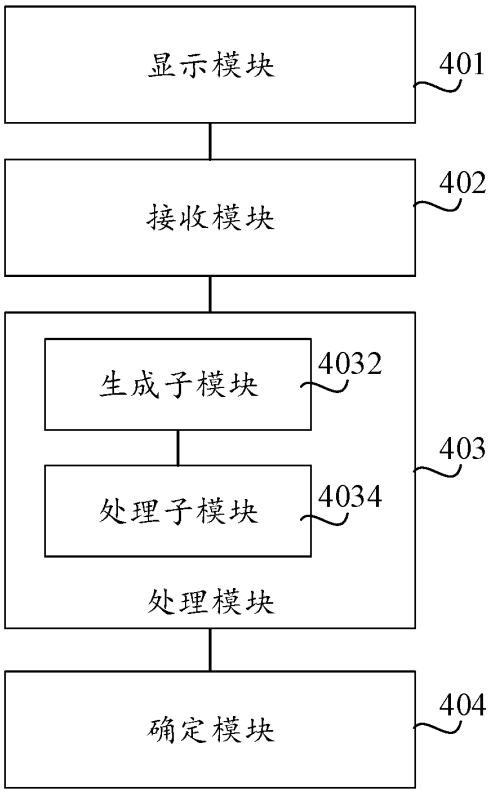

图 15

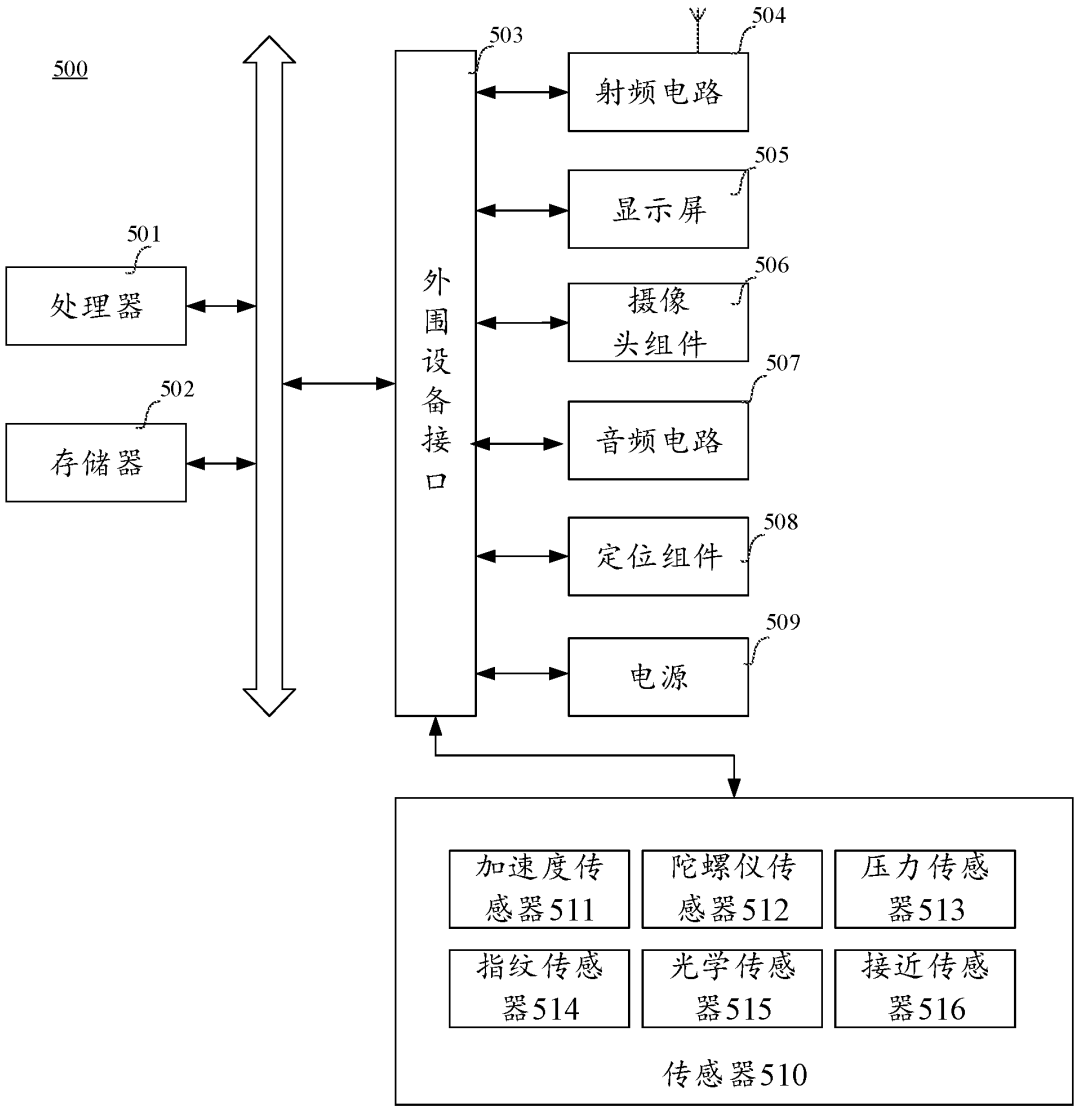
500
501
处理器
502
存储器
外围设备接口
503
504
射频电路
505
显示屏
506
摄像头组件
507
音频电路
508
定位组件
509
电源
加速度传感器511
陀螺仪传感器512
压力传感器513
指纹传感器514
光学传感器515
接近传感器516
传感器510

图 16