

RTK 指示灯&端口说明

开关机方式：短按+长按为开机，再次短按+长按为关机。

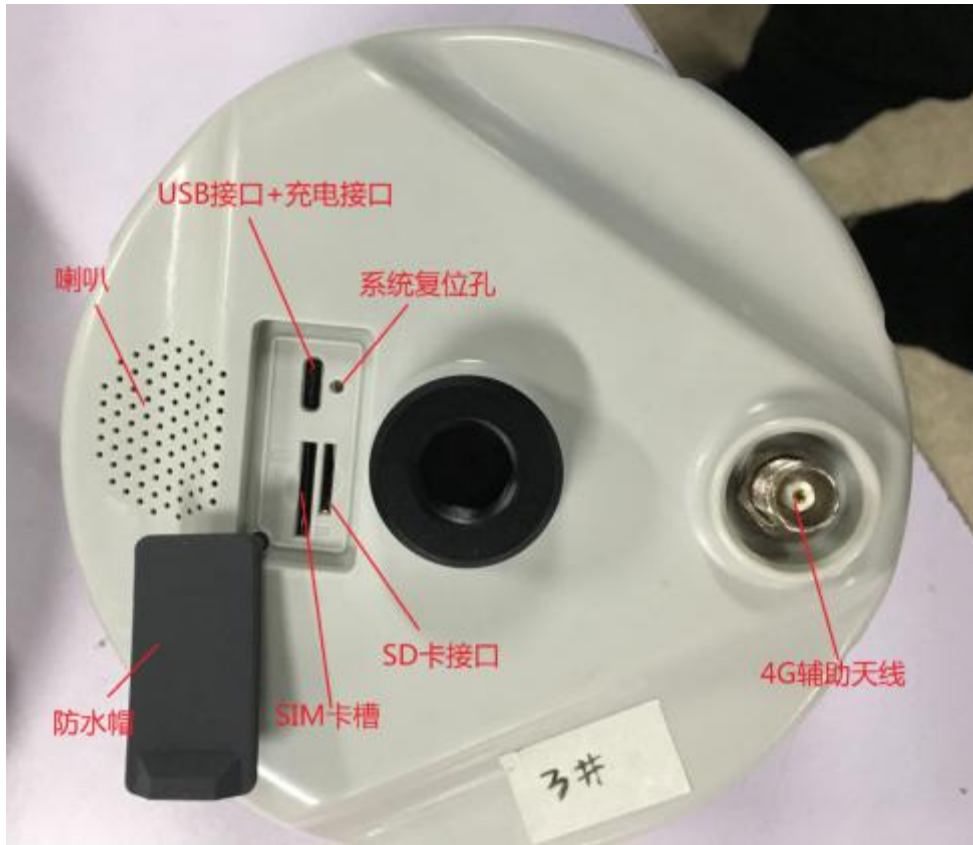
开机启动完之后会播报“系统启动完成”，然后播报“正在搜索卫星信号”，关机时播报“关机”信号。

104 软件指示灯说明：



LED显示说明

类型	状态	指示
电源灯	<15%	红灯闪
	15%–25%	红灯亮
	25%–50%	绿灯
	50%–75%	蓝灯
	75%–100%	白灯
定位状态	未定位	红灯闪
	已定位（单点）	红灯亮
	已定位（伪距差分）	蓝灯闪
	已定位（浮点解）	绿灯闪
Wifi信号	已定位（固定解）	绿灯亮
	无设备连接	红灯亮
	有设备连接	绿灯亮
网络灯	有设备连接且正在发送差分数据	绿灯快闪
	无网络	红灯亮
	正在拨号	绿灯闪
	网络正常	绿灯亮



4G 辅助天线可不接。



Sim 卡插卡方向。



SD 卡插卡方向，SD 卡可以不插。

语音播报系统

序号	状态	播报说明	参与系统
1	开机	“开机”	电源管理
2	关机	“关机”	电源管理
3	电量低	“电量低”	电源管理
4	设备连接	“设备连接”	Wifi管理
5	设备断开	“设备断开”	Wifi管理
6	指令接收成功	“指令接收成功”	Wifi管理，获取指令
7	单基站PPK模式	“单基站PPK模式”	RTK模式
8	网络基站PPK模式	“网络基站PPK模式”	RTK模式
9	PPK模式	“PPK模式”	RTK模式
10	单点解	“单点解”	RTK定位状态
11	伪距差分	“伪距差分”	RTK定位状态
12	浮动解	“浮动解”	RTK定位状态
13	固定解	“固定解”	RTK定位状态
14	未插卡	“未插卡”	网络信息（sim卡没有）
15	无网络	“无网络”	网络信息
16	网络断开	“网络断开”	网络信息
17	停止采集文件	“停止采集”	文件操作
18	重新采集	“重新采集”	文件操作
19	获取文件信息	“获取文件信息”	文件操作
20	获取文件列表	“获取文件列表”	文件操作
21	获取ntrip信息	“获取账户密码”	信息获取
22	获取位置信息	“获取位置信息”	信息获取
23	低电量警告	“低电量警告”	电量信息
24	卫星搜索	“搜索卫星信息”	卫星信息
25	卫星失锁	“卫星失锁”	卫星信息
26	系统重启	“系统重启”	基站信息
27	移动站设置	“移动站设置”	基站信息
28	获取源节点	“获取源节点”	系统信息
29	清除文件	“清除文件”	文件操作
30	指令模式	“无效指令”	指令系统
31	指令	“指令错误”	指令系统
32	单点采集	“单点采集”	RTK
33	网络故障	“网络故障”	网络系统
34	设置APN	“设置APN”	网络系统