# BM06智能充电仓 UI定义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **操作定义** | **仓LCD显示** | **耳机状态** |
| **开仓** | 霍尔识别开仓发码开机，耳机开机回连手机，或进入配对模式 | 开仓LCD显示LOGO一秒，然后切换显示仓电量，耳机充电跑码显示，开仓后显示3分钟后关闭显示 | 耳机开机绿灯闪烁3次，未回连手机主耳机蓝绿灯闪烁，手机可搜索配对 |
| **关仓** | 霍尔识别关仓发码断蓝牙连接，仓内继续跟耳机充电，充电完成关闭升压休眠进入低功耗状态 | 关仓显示LOGO 1秒，然后切换显示仓电量，耳机充电跑码显示，关仓后显示15秒后关闭显示 | 耳机断蓝牙连接，充满休眠 |
| **仓充电** | 插上充电线仓充电，休眠状态激活LCD显示，仓内升压开启跟耳机充电 | 插上充电线激活LCD显示LOGO一秒，然后切换显示仓电量，耳机充电跑码显示，充电过程中LCD一直亮屏显示 | 耳机仓内充电，充满休眠 |
| **仓低电** | 仓电池剩10%电量为低电，继续跟耳机充电，直到电量耗尽电池电压低于2.9V仓发码耳机休眠，仓休眠进入低功耗状态 | 低于10%电量仓电量显示红色并闪烁，直到电量耗尽LCD显示耗尽图片仓休眠，不再响应霍尔状态 | 耳机仓内充电，充满休眠 |
| **仓休眠** | 耳机充电完成仓发码进入休眠低功耗状态，开仓状态不休眠 | 关仓状态耳机充满休眠，开仓后不关仓LCD至显示3分钟后关闭显示不休眠 | 耳机充满休眠 |
| **仓电量指示** | LCD激活后显示实际电量 | 100%-11% LCD正常显示电量；10%电量LCD数码管显示红色并闪烁 | 耳机仓内充电，充满休眠 |
| **过温、过压、过流、短路保护** | NTC温度超过45度，或者充电过流、充电针短路开启保护，切断充电，通过开关仓恢复 | 仓LCD闪烁显示相应的故障，直到恢复 | 耳机关机 |