AirBFT气动避震系统 固件升级操作说明



固件升级



电控单元就绪	22-23
传感器测试	>
我的设备	>
关于	>

需要进行固件升级操作时,按下遥控器"SET" 按键,进入设置界面。移动光标选择"我的设备" 后按"())"进入。



在"我的设备"界面内,同时按住"左后降" +"右后降"+"自定义按键"这3个按键并保持3秒 以上,遥控器进入"固件升级"模式。

遥控器液晶屏上显示固件升级界面。在该界面



下,用手机打开



APP软件,后续操作在

手机APP上完成。

注: 在该界面下,如果超过60秒未连接手机,系统 将会自动重新启动。





打开"AIRBFT Tools"APP后,首先进行蓝 牙连接。选择带有"AIRBFT_XXXX"的点击连接。

如果发现连接不上蓝牙的,可以退出APP, 打开手机设置界面,将蓝牙功能关闭再打开下, 然后再重新启动APP,进行蓝牙连接 注:请在60秒以内完成蓝牙连接操作,超出时 间后,控制系统将重启,需要重新操作。



连接上蓝牙后,即可进入APP主界面,在该 界面上,进行以下操作:

1、点击"选择版本"滚轮选择最新固件, 如果不清楚用哪个版本,可咨询经销商获取版 本信息。

2、获取版本成功后,点击"更新固件", 进度条显示更新进度。更新进度达到100%后, 即完成固件更新,

3、点击"启动ECU"即可让控制系统正常启动。

说明:固件更新需要全程保持联网状态,请确 保在整个固件更新过程中网络稳定可靠。





如果更新过程中由于某种原因升级不成功, 可能控制系统无法正常使用,这种情况下需要再次 进行固件更新操作,具体操作如下:

- 1、拔掉控制系统接插件。
- 2、手动断开点火线。
- 3、重新插上控制系统接插件



4、手动将点火线接通1s,然后再断开,此时遥控器液晶屏进入固件升级模式。



5、在该模式下,用手机打开



APP软件,

按之前步骤重新进行固件升级操作。

6、完成固件升级操作后,重新连接好点火线,控制系统即可正常使用。

解锁高度功能



电控单元就绪	22-23
传感器测试	>
我的设备	>
关于	\rightarrow

新版本AIRBFT控制系统切换高度控制功能, 需向经销商索取激活码并解锁操作,具体步骤如下: 1、按下遥控器"SET"按键,进入设置界面。移动 光标选择"我的设备"后按"

电控单元就绪	22-23
ECU Ver:XX.X.X	
PAD Ver:XX.X.X	
Bluetooth:XXXXXX_XXXX	
ECU SN:XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	
PAD SN:XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	
PAD SN:XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	

2、将液晶屏显示的设备编号信息拍照片并发送给
 经销商,等待经销商提供激活码。



3、得到激活码后,在"我的设备"界面下,同时 按住"左后降"+"右后降"+"自定义按键"这3 个按键并保持3秒以上,遥控器进入"固件升级" 模式。



注: 在该界面下,如果超过60秒未连接手机,系统 会自动重新启动。若要进行连接,需再次重新操作。





4、在该模式下,用手机打开



APP

软件。



5、打开"AIRBFT Tools" APP后,首先进行 蓝牙连接。选择带有"AIRBFT_XXXX"的点击 连接。

如果发现连接不上蓝牙的,可以退出APP, 打开手机设置界面,将蓝牙功能关闭再打开 下,然后再重新启动APP,进行蓝牙连接。 注:请在60秒以内完成蓝牙连接操作,超出 时间后,控制系统将重启,需要重新操作。

请输入激活码 激活 切换为高度 选择版本 更新固件 ecu10.1.1.bin(0.00KB) 更新进度:0.0%		已成了300641538 已激	启动ECU
 激活 切换为高度 选择版本 更新固件 ecu10.1.1.bin(0.00KB) 更新进度:0.0% 	请输入激活	四	
选择版本 更新固件 ecu10.1.1.bin(0.00KB) 更新进度:0.0%		激活	切换为高度
ecu10.1.1.bin(0.00KB) 更新进度:0.0%		选择版本	更新固件
		10.1.1.bin(0.00KE	B) 更新进度:0.0%
	eci		
	ecl		
	ecu		
	ecu		

6、将复制好的激活码填写在方框内,然后 点击"切换为高度"。

7、显示切换成功后,点击启动ECU即可正 常启动AIRBFT控制系统。

说明:切换为高度功能有一定概率失败,如 果不能切换为高度,则重新按步骤3-7在激活 一次。