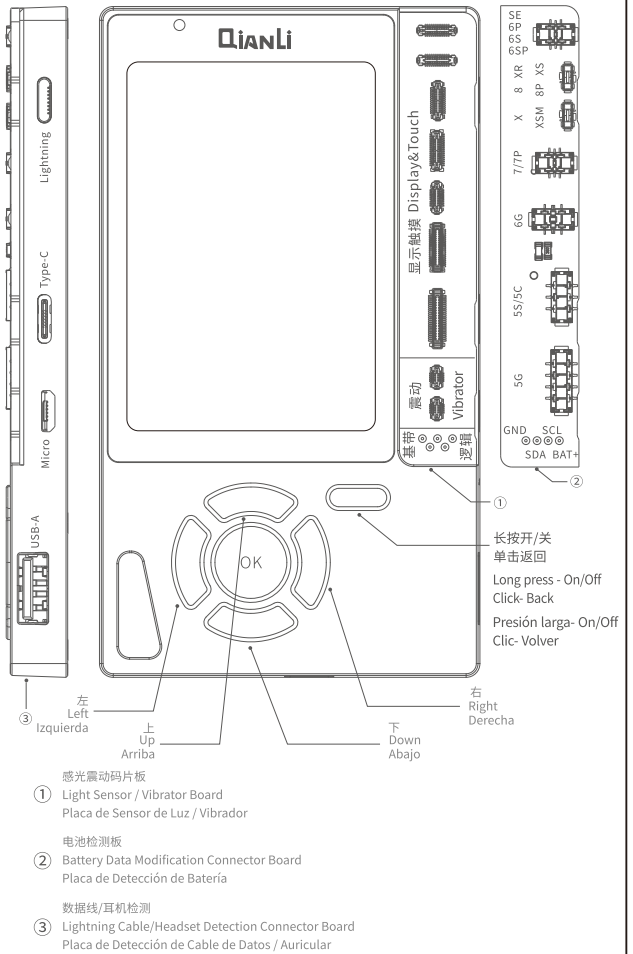


APOLLO
INTERSTELLAR ONE

阿波罗-星际 1



震动/感光/原彩修复

有原屏修复

- 1、接入原屏幕切换到“感光界面”
- 2、点击OK读取存储屏幕数据
- 3、接入新屏幕
- 4、点击向下到写入数据
- 5、点击OK写入原屏幕数据到新屏幕

无原屏修复

- 1、手机连接电脑通过爱思助手（或沙漏助手）读取复制盖板码
- 2、打开潜力修复助手“码片界面”，点击右下方“无原屏原彩修复”，把盖板码粘贴到输入框
- 3、拆下屏幕连接APOLLO INTERSTELLAR ONE
- 4、APOLLO INTERSTELLAR ONE连接电脑端潜力修复助手
- 5、点击修复助手上的修复原彩
- 6、等待设备写入完成

支持型号：

7/7P/8/8P/X/XS/XR/XS Max
11/11Pro/Pro Max

原彩修复前提：
8/8P 前置摄像头排线需是原装配件，X及以上机型听筒排线是原装配件，硬盘底座中的盖板码没有改过
7-7P没有原彩功能，仅做感光修复

有原震动器

- 1、在“码片读写界面”接入震动器
- 2、选择“读取底层”点击OK读取存储震动器数据
- 3、接入新震动器
- 4、点击向下到写入数据
- 5、点击OK写入原震动器数据到新震动器

无原震动器

- 1、手机连接电脑通过爱思助手（或沙漏助手）读取原机震动器码
- 2、震动器连接APOLLO INTERSTELLAR ONE
- 3、APOLLO INTERSTELLAR ONE连接电脑端潜力修复助手
- 4、打开潜力修复助手码片界面，点击读取
- 5、把震动器码粘贴替换界面最下方震动识别码输入框
- 6、点击软件上的自动烧录
- 7、等待设备写入完成

支持型号：

7/7P/8/8P/X

震动器如图示上连接，接反会导致短路
震动器识别码需要硬件上的后两位对应

逻辑/基带读取修复

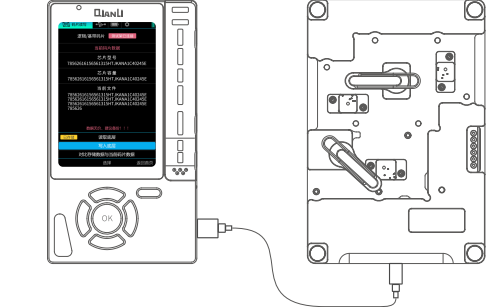
- 1、通过飞线连接主板与APOLLO INTERSTELLAR ONE 小板上焊点
- 2、在“码片界面”手动选择进入码片编程
- 3、点击APOLLO INTERSTELLAR ONE上的读取底层
- 4、通过潜力修复助手读取并备份数据（重要）
- 5、更换飞线至需要写入数据的主板
- 6、选择点击写入数据（或使用潜力修复助手 点击自动烧录）

支持型号：

6/6P/6S/6SP/7/7P/8/8P/X/XR/XS/XS Max

注：数据建议通过电脑备份！

APOLLO INTERSTELLAR ONE
与iCopy-S测试架连接



- 1、通过数据线把iCopy-S连接上APOLLO INTERSTELLAR ONE
- 2、需要读取的主板放在iCopy-S测试架上
- 3、在“码片读写界面”选择“进入码片编程界面”
- 4、点击“读取底层”
- 5、更换需要写入的主板
- 6、点击“写入底层”
- 7、写入完成后点击“数据对比”校验数据

注：数据建议通过电脑备份！

数据线/耳机检测

Lightning数据线原仿检测

- 1、进入“数据线检测”界面
- 2、插入数据线/耳机，对应APOLLO INTERSTELLAR ONE相应接口，自动读取检测

数据线通断及接地检测

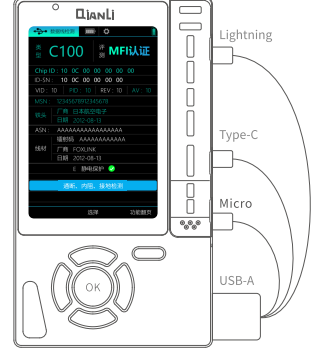
- 1、按方向键选择进入“其他检测”界面
- 2、参照右图连接方式接入数据线，刷新检测

D+ D- VCC GND

都为绿色表示数据线正常

D+ D- VCC GND

红色表示此线不通



电池检测修正

进入电池修正界面

插上电池小板切换到“电池界面”

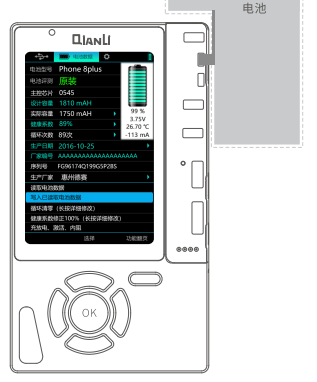
读取写入电池数据

接上原电池→选择“读取电池数据”→换上新电池→选择“写入电池数据”

电池激活/充电/放电/内阻检测

接上电池→选择“电池充电激活”

支持电池检测、自动识别电池真伪；
支持设计容量、健康系数、循环次数、
生产日期、序列号、厂家编号修改；
支持一键实现循环次数清零和健康系数修正



设备升级及软件下载

Equipment update and software download
Actualización del equipo y descarga del software



进入潜力助手 → 打开软件连接APOLLO INTERSTELLAR ONE → 设备自动升级
Enter the QLRepairHelper → Open the software and connect with APOLLO INTERSTELLAR ONE →
The device will update automatically
Entrar en el QLRepairHelper → Abrir el software y conectar el APOLLO INTERSTELLAR ONE →
El equipo se actualizará automáticamente

www.qianlispace.com

制造商：深圳市潜力创新科技有限公司
地址：深圳市南山区科苑路深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 1201
服务热线：0086 (0755) 8270-5913
电子邮件：shenzhenpotential@gmail.com
Manufacturer: Shenzhen Qianli Technology Co., Ltd
Address: Room 1201, Block A, Building 2, Shenzhen Bay
Innovation & Technology Centre, Keyuan Road,
Nanshan District, Shenzhen 518000, China
Service Hotline: 0086 (0755) 8270-5913
E-mail: shenzhenpotential@gmail.com



搜“潜力创新”
公众号



关注“潜力创新科技”
官方微博

Vibrator/Light Sensor/True Tone Restore

True Tone Restore With Original LCD

1. Manually switch to LCD interface after connecting with LCD
2. Click "OK" to read saved LCD data
3. Connect with new LCD
4. Select "Write-in underlying data"
5. Click "OK" to write original LCD data into new LCD

True Tone Restore Without Original LCD

1. Connect cell phone with PC and copy MSN by i4 Helper/ Shalou Helper
2. Enter "Chips" interface of "QLRepairHelper", click "True Tone Restore without original LCD", paste MSN into text area
3. Remove LCD and connect it to APOLLO INTERSTELLAR ONE
4. Connect APOLLO INTERSTELLAR ONE with "QLRepairHelper"
5. Click "True Tone Restore"
6. Wait for reading completed

Models Supported:

7/7P/8/8P/X/XS/XR/XS Max
11/11Pro/Pro Max



Conditions for True Tone Restore:
The flex cable of Front Camera of 8/8P and of Headset of X and advanced models must be original.
MSN of Hard Disk underlayer was not modified
For Phone 7-7P, only Light Sensor Restore

With Original Vibrator

1. Connect the vibrator to the "chip read and write interface"
2. Select "Read underlying data" and click OK to read the saved vibrator data
3. Connect with new Vibrator
4. Select "Data Write-in"
5. Click "OK" to write original Vibrator data into new Vibrator

Without Original Vibrator

1. Connect cell phone with PC and copy Vibrator SN by i4 Helper/ Shalou Helper
2. Connect vibrator to APOLLO INTERSTELLAR ONE
3. Connect APOLLO INTERSTELLAR ONE with PC "QLRepairHelper"
4. Enter Chips interface and click "Read"
5. Paste Vibrator SN into text area
6. Click "Auto Programming"
7. Wait for reading completed

Models Supported:

7/7P/8/8P/X



LCD Screen

Connect the screen from the right, do not reverse



Be careful with the direction of the vibrator, connecting to the reverse will cause short-circuit.
The last two numbers of old and new Vibrator SN must be the same

Logic Chip/Base Band Recovery Supported

1. Connect motherboard and solder spots of the APOLLO INTERSTELLAR ONE board with Jump Wire
2. Manually select Chip Programming on Chip interface
3. Click "Reading Underlying Data"
4. Back up data by "QLRepairHelper"(IMPORTANT)
5. Re-solder the Jump Wire to the new motherboard
6. Click "Data Writing" (or "Auto Loading" of QLRepairHelper)

Models Supported:

6/6P/6S/6SP/7/7P/8/8P/X/XR/XS/XS Max

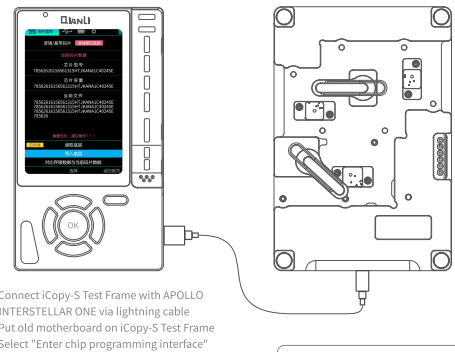


Back up data to PC is recommended



To see help for chip solder points, you can find it at the bottom of the QLRepairHelper interface

Connect iCopy-S Test Frame With APOLLO INTERSTELLAR ONE



1. Connect iCopy-S Test Frame with APOLLO INTERSTELLAR ONE via lightning cable
2. Put old motherboard on iCopy-S Test Frame
3. Select "Enter chip programming interface" in the "Chips read-write interface"
4. Click "Read underlying data"
5. Replace with new motherboard
6. Click "Write-in underlying Data"
7. Click "Chip Comparison" after reading completed



Back up data to PC recommended

Lightning Cable/Headset Detection

Original Lightning Data Cable Detection

1. Enter Lightning data cable detection interface
2. Plug Lightning data cable/Headset into the port of Apollo-one, auto read and detection supported

Lightning Data Cable Connection And Earth Line Detection

1. Select "Other Detections"
2. Connect the data cable referring to the connection instruction on the right, refresh and detect.

D+ ● D- ● VCC ● GND ●

Works fine if it's green

D+ ● D- ● VCC ● GND ●

Works badly if it's red



Lightning

Type-C

Micro

USB-A

Battery Data Detection And Modification

Enter "Battery" Interface

Auto change to "Battery" interface

Battery Data Writing

Connect with original battery → Click "Read Data" → Replace with new battery → Click "Write Data"

Battery Activation/Charge/Discharge/Inter Current Resistance Detection

Connect battery → Select "Battery Activation"

Support battery detection and automatic identification of battery authenticity; Support modifying capacity, health factor, cycle times, production date, serial number and manufacturer serial number; Support one button to reset the cycle times and modify the health factor;



Battery

Restauración de Vibrador / Sensor de Luz / Tono Verdadero

Restauración con la Pantalla Original

1. Conectar la pantalla original y cambiar a la interfaz del sensor de luz
2. Hacer clic en "OK" para leer y guardar los datos de la pantalla original
3. Conectar la pantalla nueva
4. Hacer clic en "Escribir Datos Subyacentes" del APOLLO INTERSTELLAR ONE
5. Hacer clic en "OK" para poner los datos de la pantalla original a la pantalla nueva

Restauración sin la Pantalla Original

1. Conectar el celular con la computadora, lea y copie el MSN via el QLRepairHelper / Shalou Helper
2. Abrir la interfaz de "Chip" en el QLRepairHelper, hacer clic en "Restauración de color original sin LCD original" y pegue el MSN en la caja de entrada APOLLO INTERSTELLAR ONE
3. Retirar la pantalla y conectar el APOLLO INTERSTELLAR ONE con el QLRepairHelper de la computadora
5. Hacer clic en "Restauración de Tono Verdadero" del QLRepairHelper
6. Esperar hasta que la escritura se termine

Modelos Soportados:

7/7P/8/8P/X/XS/XR/XS Max/11/11Pro/Pro Max



La Premisa de la Restauración del Tono Verdadero:
El cable de la cámara frontal del modelo 8/8P debe ser original y el cable del auricular de los modelos X y superiores debe ser original. El MSN del disco duro no se ha modificado.
Para el modelo 7/7P no hay función del tono verdadero sino la restauración del sensor de luz

Con el Vibrador Original

1. Conectar el vibrador en la "Interfaz de Lectura y Escritura de Chip"
2. Seleccionar "Leer Datos Subyacentes" y hacer clic en "OK" para leer y guardar los datos del vibrador
3. Conectar el vibrador nuevo
4. Hacer clic en "Escribir Datos Subyacentes"
5. Hacer clic en "OK" para poner los datos del vibrador original al vibrador nuevo

Sin el Vibrador Original

1. Conectar el celular con la computadora y leer el SN de vibrador original via el i4 Helper/Shalou Helper
2. Conectar el vibrador con el APOLLO INTERSTELLAR ONE
3. Conectar el APOLLO INTERSTELLAR ONE con el QLRepairHelper de la computadora
4. Abrir la interfaz del "Chip" del QLRepairHelper y hacer clic en "Leer"
5. Pegar el SN de vibrador en la caja de entrada
6. Hacer clic en "Grabar Datos" del software
7. Esperar hasta que la escritura se termine

Modelos Soportados:

7/7P/8/8P/X



Conecte la pantalla desde la derecha del equipo y no lo haga invertidamente



El vibrador debe estar conectado como se muestra la foto, la conexión inversa provocará un cortocircuito
Los dos últimos dígitos del SN del vibrador nuevo y antiguo deben ser iguales

Recuperación de Chip Lógico / Banda Base

1. Conectar la placa principal y los puntos de soldadura de la placa pequeña del APOLLO INTERSTELLAR ONE mediante los cables puente
2. Ingresar a la programación del Chip manualmente en la interfaz del Chip
3. Hacer clic en "Leer Datos Subyacentes" del APOLLO INTERSTELLAR ONE
4. Leer y hacer copias de seguridad de los datos mediante el QLRepairHelper (IMPORTANT)
5. Reemplazar los cables puente a la placa principal que se necesita poner datos
6. Hacer clic en "Escribir Datos Subyacentes" (o "Guardar Datos" en el QLRepairHelper)

Modelos Soportados:

6/6P/6S/6SP/7/7P/8/8P/X/XR/XS/XS Max

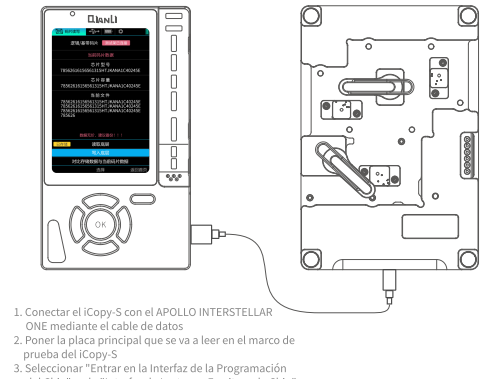


Nota: ¡Se recomienda hacer copias de seguridad de los datos vía la computadora!



Para ver la ayuda de los puntos de soldadura de chips, puede encontrarla en la parte abajo de la interfaz de QLRepairHelper

Conectar el APOLLO INTERSTELLAR ONE con el Marco de Prueba del iCopy-S



1. Conectar el iCopy-S con el APOLLO INTERSTELLAR ONE mediante el cable de datos
2. Poner la placa principal que se va a leer en el marco de prueba del iCopy-S
3. Seleccionar "Entrar en la Interfaz de la Programación del Chip" en la "Interfaz de Lectura y Escritura de Chip"
4. Hacer clic en "Leer Datos Subyacentes"
5. Reemplazar la placa principal que se va a escribir
6. Hacer clic en "Escribir Datos Subyacentes"
7. Hacer clic en "Comparación de Datos de Chip" para verificar los datos después de escribir



Nota: ¡Se recomienda hacer copias de seguridad de los datos vía la computadora!

Detección de Cable de Lightning / Auriculares

Detección de Autenticidad del Cable de Lightning

1. Entrar en la interfaz de detección del cable de lightning
2. Conectar el cable de lightning/auriculares, correspondiente al puerto respectivo del APOLLO INTERSTELLAR ONE, y admítrase la lectura y detección automática

Conexión y Detección de Línea de Tierra del Cable de Datos

1. Presionar las teclas de flecha para entrar en la interfaz de "Otras Detecciones"
2. Consultar el método de conexión como a la derecha para conectar el cable de datos y actualizar la detección

D+ ● D- ● VCC ● GND ●

Funciona bien si es verde

D+ ● D- ● VCC ● GND ●

Funciona mal si es rojo



Lightning

Type-C

Micro

USB-A

Detección y Corrección de Datos de Batería

Cambio Automático a la Interfaz de Corrección de la Batería

Conectar la placa de batería y cambiar a la interfaz de batería

Leer y Escribir los Datos de Batería

Conectar la batería original → Elegir "Leer Datos" → Reemplazar con la batería nueva → Elegir "Escribir Datos"

Activación / Carga / Descarga / Detección de Resistencia Interna de la Batería

Conectar la batería → Elegir "Activación de Batería"

Soportar la detección de batería y la automática identificación de autenticidad de batería; Soportar la modificación de capacidad diseñada, factor de salud, tiempos de ciclo, fecha de producción, número de serie y número de fabricante; Soportar una tecla para restablecer el número de ciclos y modificar el factor de salud



Batería