

悠达 485&LAN 转换器使用说明



协议转换器支持通过 485 总线控制局域网中的悠达背景音乐设备(可同时控制 1 台或多台设备)

接线: 第三方主机-->485-->协议转换器-->网络-->路由器-->音乐设备

485 端支持的协议模式:

- 1.悠达老的网路字节协议(YdUdp485) (波特率 4800)
- 2.新的 JSON 网络协议(YdTcp485) (波特率 4800)
- 3.老的 485 协议(不支持选曲命令) (波特率 4800)
- 4.DOHO 协议 (波特率 9600)

波特率和协议模式可以通过 PC 端配置工具来修改(需要 PC 和协议转换器在同一个局域网内)。

1. 点击搜索，搜索网络中的协议转换器
2. 修改协议转换器波特率，协议模式，还可以升级程序等



3. 当无法使用工具时，可以通过 U 盘导入导出配置：

A.在 U 盘中创建文件 n2c.json 或 n2c.json.txt

B.将 U 盘安全弹出后，插入到协议转换器上，过几分钟再拔出

C.通过电脑查看，U 盘中会有一个 n2c_device_info.json 文件，里面是设备当前配置

D..在 n2c_device_info.json.txt 基础上修改配置为自己的想要的配置，并改名为 n2c.json 后再次插入到协议转换器上，过几分钟，配置就会自动同步了，并且可以通过 U 盘中新导出的 n2c_device_info.json.txt 来确认配置是否同步成功

4. 使用说明:

1. 协议转换器使用 12V1A 供电, 使用网线接入悠达音乐设备所在局域网中, 第三方控制设备与协议转换器通过 485 连接.

2. 系统上电到启动完成需要大概 30S, 启动完成后第一, 二个 LED 常亮, 正常情况下几秒钟以后可以控制网络中的音乐设备了.

3. 转换器网络无需配置,使用 DHCP 获取 IP(若需要固定 IP,请在路由器上进行 MAC 绑定, MAC 类似:68:D2:XX:XX:XX:XX).

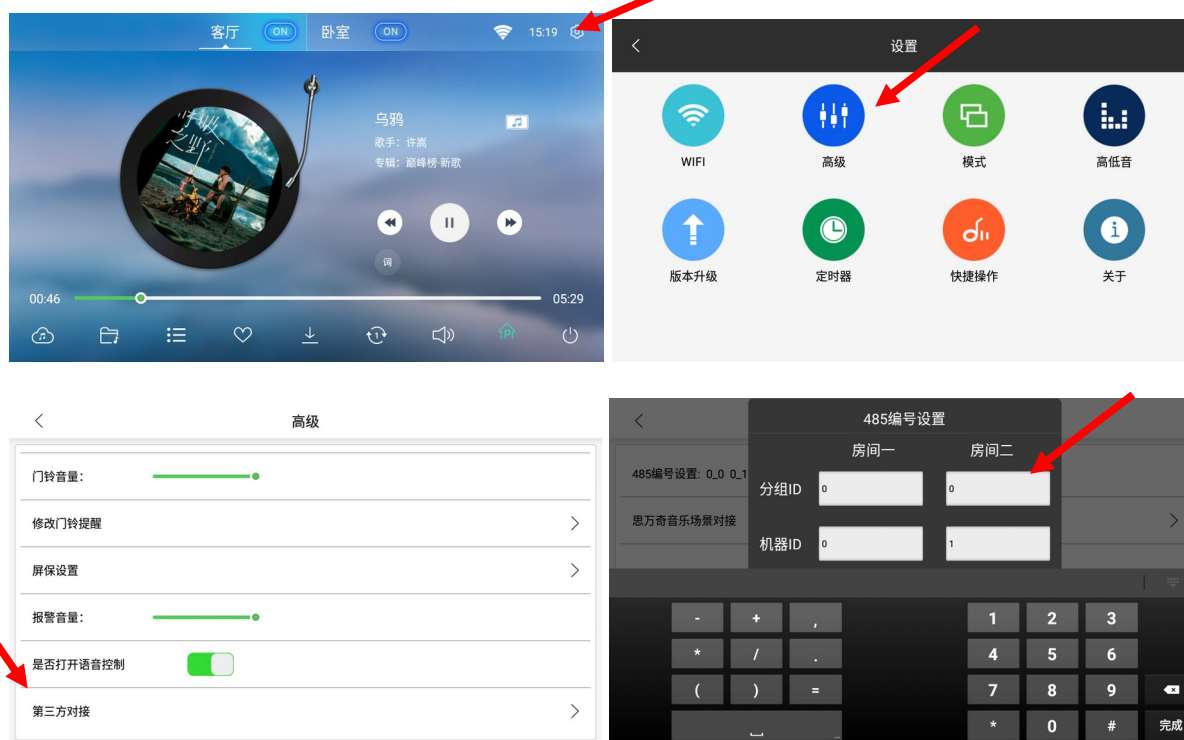
485 总线默认设置为 4800 8n1,可以在出厂前定制波特率或者现场使用 PC 工具修改.

使用协议转换器前需要设置音乐设备的 485-ID,网络中的每个通道（一台设备可能会有多个音乐通道）都需要保持 485ID 唯一。修改 485 编号具体步骤如下：

a.ANDROID 系列机型直接在屏幕端【设置】【高级】【第三方对接】中修改即可，密码：333

b.中央机和 W5 在需要在手机端【设置】【高级设置】中修改

ANDROID 设备具体操作如下：



说明：若之前有调通中央机 485 控制，则建议一体机的 485 编号改成 0-0,0-1,0-2..这样就与中央机完全一致了。

参考指令：

1. 常用的 485 字节协议已经生成，直接使用即可，协议转换器模式需要使用【协议转换器配置工具】，设置为【485 字节协议】。

2. 常用的网络字节协议已经生成，直接使用即可，协议转换器模式需要使用【协议转换器配置工具】，设置为【网络字节协议】。

3. JSON 的命令较复杂且比较长，一般在需要高级功能时才需要用到，可以借助【悠达协议调试工具】动态生成，需要注意的是使用工具是通道号需要填写需要控制的 485 编号，如

485 编号为 1-2,则填写通道号 0x12,十进制为 18。协议转换器模式需要使用【协议转换器配置工具】,设置为【JSON 协议】。

The screenshot shows the 'yodar' NetworkControl application window. It has a 'Broadcast' tab selected. The 'Control' section shows 'Device IP: Y8-192.168.2.223' and 'Port: 10061'. There are buttons for 'Search', 'Search&Info', 'UdpControl', 'TcpControl', 'raw', and 'json'. The 'UdpControl' button is highlighted with a red arrow pointing to it from the annotation '开始 UDP 控制'. The 'TcpControl' button is also highlighted with a red arrow pointing to it from the annotation '开始 TCP 控制'. The '通道号' (Channel Number) is set to '0'. The '详细指令' (Detailed Instructions) section shows a list of commands and their corresponding hex data. A red arrow points to the hex data 'EF FF 27 7A 08 01 01 0D 59 6F 64 61 61 72 2D 65 62 62 37 65 35 02 08 FF' from the annotation '详细指令'.

通道号

搜索设备

开始 UDP 控制

开始 TCP 控制

详细指令

485 协议字节指令， 协议转换器模式需要使用【协议转换器配置工具】， 设置为【485 字节协议】

485 编号 0 - 0

开机 B900030003

关机 B900040004

MP3 B900050207

FM B900050104

AUX1 B900050005

AUX2 B900050306

云音乐 B900050500

网络电台 B900050603

上一曲 A300050005

下一曲 A300090009

上一专辑 A300030003

下一专辑 A300070007

播放 A300020002

暂停 A300020103

静音 A300040004

音量加 A300060006

音量减 A300080008

蓝牙 A3000E000E

485 编号 0 - 1

开机 B901030002

关机 B901040005
MP3 B901050206
FM B901050105
AUX1 B901050004
AUX2 B901050307
云音乐 B901050501
网络电台 B901050602
上一曲 A301050004
下一曲 A301090008
上一专辑 A301030002
下一专辑 A301070006
播放 A301020003
暂停 A301020102
静音 A301040005
音量加 A301060007
音量减 A301080009
蓝牙 A3010E000F

485 编号 0 - 2
开机 B902030001
关机 B902040006
MP3 B902050205
FM B902050106
AUX1 B902050007
AUX2 B902050304
云音乐 B902050502
网络电台 B902050601
上一曲 A302050007
下一曲 A30209000B
上一专辑 A302030001
下一专辑 A302070005
播放 A302020000
暂停 A302020101
静音 A302040006
音量加 A302060004
音量减 A30208000A
蓝牙 A3020E000C

485 编号 0 - 3
开机 B903030000
关机 B903040007
MP3 B903050204
FM B903050107
AUX1 B903050006
AUX2 B903050305
云音乐 B903050503
网络电台 B903050600
上一曲 A303050006
下一曲 A30309000A
上一专辑 A303030000

下一专辑 A303070004
播放 A303020001
暂停 A303020100
静音 A303040007
音量加 A303060005
音量减 A30308000B
蓝牙 A3030E000D

485 编号 0 - 4

开机 B904030007
关机 B904040000
MP3 B904050203
FM B904050100
AUX1 B904050001
AUX2 B904050302
云音乐 B904050504
网络电台 B904050607
上一曲 A304050001
下一曲 A30409000D
上一专辑 A304030007
下一专辑 A304070003
播放 A304020006
暂停 A304020107
静音 A304040000
音量加 A304060002
音量减 A30408000C
蓝牙 A3040E000A

485 编号 0 - 5

开机 B905030006
关机 B905040001
MP3 B905050202
FM B905050101
AUX1 B905050000
AUX2 B905050303
云音乐 B905050505
网络电台 B905050606
上一曲 A305050000
下一曲 A30509000C
上一专辑 A305030006
下一专辑 A305070002
播放 A305020007
暂停 A305020106
静音 A305040001
音量加 A305060003
音量减 A30508000D
蓝牙 A3050E000B

485 编号 0 - 6

开机 B906030005

关机 B906040002
MP3 B906050201
FM B906050102
AUX1 B906050003
AUX2 B906050300
云音乐 B906050506
网络电台 B906050605
上一曲 A306050003
下一曲 A30609000F
上一专辑 A306030005
下一专辑 A306070001
播放 A306020004
暂停 A306020105
静音 A306040002
音量加 A306060000
音量减 A30608000E
蓝牙 A3060E0008

485 编号 0 - 7

开机 B907030004
关机 B907040003
MP3 B907050200
FM B907050103
AUX1 B907050002
AUX2 B907050301
云音乐 B907050507
网络电台 B907050604
上一曲 A307050002
下一曲 A30709000E
上一专辑 A307030004
下一专辑 A307070000
播放 A307020005
暂停 A307020104
静音 A307040003
音量加 A307060001
音量减 A30708000F
蓝牙 A3070E0009

485 编号 1 - 1

开机 B911030012
关机 B911040015
MP3 B911050216
FM B911050115
AUX1 B911050014
AUX2 B911050317
云音乐 B911050511
网络电台 B911050612
上一曲 A311050014
下一曲 A311090018
上一专辑 A311030012
下一专辑 A311070016
播放 A311020013

暂停 A311020112
静音 A311040015
音量加 A311060017
音量减 A311080019
蓝牙 A3110E001F
音量 0 B911070016
音量 1 B911070117
音量 2 B911070214
音量 3 B911070315
音量 4 B911070412
音量 5 B911070513
音量 6 B911070610
音量 7 B911070711
音量 8 B91107081E
音量 9 B91107091F
音量 10 B911070A1C
音量 11 B911070B1D
音量 12 B911070C1A
音量 13 B911070D1B
音量 14 B911070E18
音量 15 B911070F19
音量 16 B911071006
音量 17 B911071107
音量 18 B911071204
音量 19 B911071305
音量 20 B911071402
音量 21 B911071503
音量 22 B911071600
音量 23 B911071701
音量 24 B91107180E
音量 25 B91107190F
音量 26 B911071A0C
音量 27 B911071B0D
音量 28 B911071C0A
音量 29 B911071D0B
音量 30 B911071E08
音量 31 B911071F09

485 编号 1 - 2

开机 B912030011
关机 B912040016
MP3 B912050215
FM B912050116
AUX1 B912050017
AUX2 B912050314
云音乐 B912050512
网络电台 B912050611
上一曲 A312050017
下一曲 A31209001B
上一专辑 A312030011
下一专辑 A312070015
播放 A312020010

暂停 A312020111
静音 A312040016
音量加 A312060014
音量减 A31208001A
蓝牙 A3120E001C
音量 0 B912070015
音量 1 B912070114
音量 2 B912070217
音量 3 B912070316
音量 4 B912070411
音量 5 B912070510
音量 6 B912070613
音量 7 B912070712
音量 8 B91207081D
音量 9 B91207091C
音量 10 B912070A1F
音量 11 B912070B1E
音量 12 B912070C19
音量 13 B912070D18
音量 14 B912070E1B
音量 15 B912070F1A
音量 16 B912071005
音量 17 B912071104
音量 18 B912071207
音量 19 B912071306
音量 20 B912071401
音量 21 B912071500
音量 22 B912071603
音量 23 B912071702
音量 24 B91207180D
音量 25 B91207190C
音量 26 B912071A0F
音量 27 B912071B0E
音量 28 B912071C09
音量 29 B912071D08
音量 30 B912071E0B
音量 31 B912071F0A

485 编号 1 - 3

开机 B913030010
关机 B913040017
MP3 B913050214
FM B913050117
AUX1 B913050016
AUX2 B913050315
云音乐 B913050513
网络电台 B913050610
上一曲 A313050016
下一曲 A31309001A
上一专辑 A313030010
下一专辑 A313070014
播放 A313020011

暂停 A313020110
静音 A313040017
音量加 A313060015
音量减 A31308001B
蓝牙 A3130E001D
音量 0 B913070014
音量 1 B913070115
音量 2 B913070216
音量 3 B913070317
音量 4 B913070410
音量 5 B913070511
音量 6 B913070612
音量 7 B913070713
音量 8 B91307081C
音量 9 B91307091D
音量 10 B913070A1E
音量 11 B913070B1F
音量 12 B913070C18
音量 13 B913070D19
音量 14 B913070E1A
音量 15 B913070F1B
音量 16 B913071004
音量 17 B913071105
音量 18 B913071206
音量 19 B913071307
音量 20 B913071400
音量 21 B913071501
音量 22 B913071602
音量 23 B913071703
音量 24 B91307180C
音量 25 B91307190D
音量 26 B913071A0E
音量 27 B913071B0F
音量 28 B913071C08
音量 29 B913071D09
音量 30 B913071E0A
音量 31 B913071F0B

485 编号 1 - 4

开机 B914030017
关机 B914040010
MP3 B914050213
FM B914050110
AUX1 B914050011
AUX2 B914050312
云音乐 B914050514
网络电台 B914050617
上一曲 A314050011
下一曲 A31409001D
上一专辑 A314030017
下一专辑 A314070013
播放 A314020016

暂停 A314020117
静音 A314040010
音量加 A314060012
音量减 A31408001C
蓝牙 A3140E001A
音量 0 B914070013
音量 1 B914070112
音量 2 B914070211
音量 3 B914070310
音量 4 B914070417
音量 5 B914070516
音量 6 B914070615
音量 7 B914070714
音量 8 B91407081B
音量 9 B91407091A
音量 10 B914070A19
音量 11 B914070B18
音量 12 B914070C1F
音量 13 B914070D1E
音量 14 B914070E1D
音量 15 B914070F1C
音量 16 B914071003
音量 17 B914071102
音量 18 B914071201
音量 19 B914071300
音量 20 B914071407
音量 21 B914071506
音量 22 B914071605
音量 23 B914071704
音量 24 B91407180B
音量 25 B91407190A
音量 26 B914071A09
音量 27 B914071B08
音量 28 B914071C0F
音量 29 B914071D0E
音量 30 B914071E0D
音量 31 B914071F0C

485 编号 1 - 5

开机 B915030016
关机 B915040011
MP3 B915050212
FM B915050111
AUX1 B915050010
AUX2 B915050313
云音乐 B915050515
网络电台 B915050616
上一曲 A315050010
下一曲 A31509001C
上一专辑 A315030016
下一专辑 A315070012
播放 A315020017

暂停 A315020116
静音 A315040011
音量加 A315060013
音量减 A31508001D
蓝牙 A3150E001B
音量 0 B915070012
音量 1 B915070113
音量 2 B915070210
音量 3 B915070311
音量 4 B915070416
音量 5 B915070517
音量 6 B915070614
音量 7 B915070715
音量 8 B91507081A
音量 9 B91507091B
音量 10 B915070A18
音量 11 B915070B19
音量 12 B915070C1E
音量 13 B915070D1F
音量 14 B915070E1C
音量 15 B915070F1D
音量 16 B915071002
音量 17 B915071103
音量 18 B915071200
音量 19 B915071301
音量 20 B915071406
音量 21 B915071507
音量 22 B915071604
音量 23 B915071705
音量 24 B91507180A
音量 25 B91507190B
音量 26 B915071A08
音量 27 B915071B09
音量 28 B915071C0E
音量 29 B915071D0F
音量 30 B915071E0C
音量 31 B915071F0D

485 编号 1 - 6

开机 B916030015
关机 B916040012
MP3 B916050211
FM B916050112
AUX1 B916050013
AUX2 B916050310
云音乐 B916050516
网络电台 B916050615
上一曲 A316050013
下一曲 A31609001F
上一专辑 A316030015
下一专辑 A316070011
播放 A316020014

暂停 A316020115
静音 A316040012
音量加 A316060010
音量减 A31608001E
蓝牙 A3160E0018
音量 0 B916070011
音量 1 B916070110
音量 2 B916070213
音量 3 B916070312
音量 4 B916070415
音量 5 B916070514
音量 6 B916070617
音量 7 B916070716
音量 8 B916070819
音量 9 B916070918
音量 10 B916070A1B
音量 11 B916070B1A
音量 12 B916070C1D
音量 13 B916070D1C
音量 14 B916070E1F
音量 15 B916070F1E
音量 16 B916071001
音量 17 B916071100
音量 18 B916071203
音量 19 B916071302
音量 20 B916071405
音量 21 B916071504
音量 22 B916071607
音量 23 B916071706
音量 24 B916071809
音量 25 B916071908
音量 26 B916071A0B
音量 27 B916071B0A
音量 28 B916071C0D
音量 29 B916071D0C
音量 30 B916071E0F
音量 31 B916071F0E

485 编号 1 - 7

开机 B917030014
关机 B917040013
MP3 B917050210
FM B917050113
AUX1 B917050012
AUX2 B917050311
云音乐 B917050517
网络电台 B917050614
上一曲 A317050012
下一曲 A31709001E
上一专辑 A317030014
下一专辑 A317070010
播放 A317020015

暂停 A317020114
静音 A317040013
音量加 A317060011
音量减 A31708001F
蓝牙 A3170E0019
音量 0 B917070010
音量 1 B917070111
音量 2 B917070212
音量 3 B917070313
音量 4 B917070414
音量 5 B917070515
音量 6 B917070616
音量 7 B917070717
音量 8 B917070818
音量 9 B917070919
音量 10 B917070A1A
音量 11 B917070B1B
音量 12 B917070C1C
音量 13 B917070D1D
音量 14 B917070E1E
音量 15 B917070F1F
音量 16 B917071000
音量 17 B917071101
音量 18 B917071202
音量 19 B917071303
音量 20 B917071404
音量 21 B917071505
音量 22 B917071606
音量 23 B917071707
音量 24 B917071808
音量 25 B917071909
音量 26 B917071A0A
音量 27 B917071B0B
音量 28 B917071C0C
音量 29 B917071D0D
音量 30 B917071E0E
音量 31 B917071F0F

485 编号 1 - 8

开机 B91803001B
关机 B91804001C
MP3 B91805021F
FM B91805011C
AUX1 B91805001D
AUX2 B91805031E
云音乐 B918050518
网络电台 B91805061B
上一曲 A31805001D
下一曲 A318090011
上一专辑 A31803001B
下一专辑 A31807001F
播放 A31802001A

暂停 A31802011B
静音 A31804001C
音量加 A31806001E
音量减 A318080010
蓝牙 A3180E0016
音量 0 B91807001F
音量 1 B91807011E
音量 2 B91807021D
音量 3 B91807031C
音量 4 B91807041B
音量 5 B91807051A
音量 6 B918070619
音量 7 B918070718
音量 8 B918070817
音量 9 B918070916
音量 10 B918070A15
音量 11 B918070B14
音量 12 B918070C13
音量 13 B918070D12
音量 14 B918070E11
音量 15 B918070F10
音量 16 B91807100F
音量 17 B91807110E
音量 18 B91807120D
音量 19 B91807130C
音量 20 B91807140B
音量 21 B91807150A
音量 22 B918071609
音量 23 B918071708
音量 24 B918071807
音量 25 B918071906
音量 26 B918071A05
音量 27 B918071B04
音量 28 B918071C03
音量 29 B918071D02
音量 30 B918071E01
音量 31 B918071F00

全部通道

开机 B9FF0300FC
关机 B9FF0400FB
MP3 B9FF0502F8
FM B9FF0501FB
AUX1 B9FF0500FA
AUX2 B9FF0503F9
云音乐 B9FF0505FF
网络电台 B9FF0506FC
上一曲 A3FF0500FA
下一曲 A3FF0900F6
上一专辑 A3FF0300FC
下一专辑 A3FF0700F8
播放 A3FF0200FD

暂停 A3FF0201FC
静音 A3FF0400FB
音量加 A3FF0600F9
音量减 A3FF0800F7
蓝牙 A3FF0E00F1
音量 0 B9FF0700F8
音量 1 B9FF0701F9
音量 2 B9FF0702FA
音量 3 B9FF0703FB
音量 4 B9FF0704FC
音量 5 B9FF0705FD
音量 6 B9FF0706FE
音量 7 B9FF0707FF
音量 8 B9FF0708F0
音量 9 B9FF0709F1
音量 10 B9FF070AF2
音量 11 B9FF070BF3
音量 12 B9FF070CF4
音量 13 B9FF070DF5
音量 14 B9FF070EF6
音量 15 B9FF070FF7
音量 16 B9FF0710E8
音量 17 B9FF0711E9
音量 18 B9FF0712EA
音量 19 B9FF0713EB
音量 20 B9FF0714EC
音量 21 B9FF0715ED
音量 22 B9FF0716EE
音量 23 B9FF0717EF
音量 24 B9FF0718E0
音量 25 B9FF0719E1
音量 26 B9FF071AE2
音量 27 B9FF071BE3
音量 28 B9FF071CE4
音量 29 B9FF071DE5
音量 30 B9FF071EE6
音量 31 B9FF071FE7

网络协议字节指令， 协议转换器模式需要设置为【网络字节协议】

搜索设备 ce 00 ce

心跳保持 cf 00 cf

485 编号： 1 - 1

打开 A311070117

关闭 A31103FFED

下一曲 A311090018

上一曲 A311050014

暂停 A311020112

播放 A311020013
静音 AB1100FFEE
取消静音 AB1101FFEF
音量++ A311010010
音量-- A311080019
MP3 音源 A3110B001A
SD 卡音源(ANDROID 机型) A3110D021E
云音乐音源 A3110F001E
AUX1 音源 A311060017
AUX2 音源 A3110C001D
FM 音源 A3110A001B
FM 搜台 BA11000011
音量 0 C011000011
音量 1 C011000110
音量 3 C011000312
音量 5 C011000514
音量 7 C011000716
音量 9 C011000918
音量 11 C011000B1A
音量 13 C011000D1C
音量 15 C011000F1E
音量 17 C011001100
音量 19 C011001302
音量 21 C011001504
音量 23 C011001706
音量 25 C011001908
音量 27 C011001B0A
音量 29 C011001D0C
音量 31 C011001F0E

485 编号: 1 - 2

打开 A312070114
关闭 A31203FFEE
下一曲 A31209001B
上一曲 A312050017
暂停 A312020111
播放 A312020010
静音 AB1200FFED
取消静音 AB1201FFEC
音量++ A312010013
音量-- A31208001A
MP3 音源 A3120B0019
SD 卡音源(ANDROID 机型) A3120D021D
云音乐音源 A3120F001D
AUX1 音源 A312060014
AUX2 音源 A3120C001E
FM 音源 A3120A0018
FM 搜台 BA12000012
音量 0 C012000012
音量 1 C012000113
音量 3 C012000311
音量 5 C012000517

音量 7 C012000715
音量 9 C01200091B
音量 11 C012000B19
音量 13 C012000D1F
音量 15 C012000F1D
音量 17 C012001103
音量 19 C012001301
音量 21 C012001507
音量 23 C012001705
音量 25 C01200190B
音量 27 C012001B09
音量 29 C012001D0F
音量 31 C012001F0D

485 编号: 1 - 3

打开 A313070115
关闭 A31303FFEF
下一曲 A31309001A
上一曲 A313050016
暂停 A313020110
播放 A313020011
静音 AB1300FFEC
取消静音 AB1301FFED
音量++ A313010012
音量-- A31308001B
MP3 音源 A3130B0018
SD 卡音源(ANDROID 机型) A3130D021C
云音乐音源 A3130F001C
AUX1 音源 A313060015
AUX2 音源 A3130C001F
FM 音源 A3130A0019
FM 搜台 BA13000013
音量 0 C013000013
音量 1 C013000112
音量 3 C013000310
音量 5 C013000516
音量 7 C013000714
音量 9 C01300091A
音量 11 C013000B18
音量 13 C013000D1E
音量 15 C013000F1C
音量 17 C013001102
音量 19 C013001300
音量 21 C013001506
音量 23 C013001704
音量 25 C01300190A
音量 27 C013001B08
音量 29 C013001D0E
音量 31 C013001F0C

485 编号: 1 - 4

打开 A314070112

关闭 A31403FFE8
下一曲 A31409001D
上一曲 A314050011
暂停 A314020117
播放 A314020016
静音 AB1400FFEB
取消静音 AB1401FFEA
音量++ A314010015
音量-- A31408001C
MP3 音源 A3140B001F
SD 卡音源(ANDROID 机型) A3140D021B
云音乐音源 A3140F001B
AUX1 音源 A314060012
AUX2 音源 A3140C0018
FM 音源 A3140A001E
FM 搜台 BA14000014
音量 0 C014000014
音量 1 C014000115
音量 3 C014000317
音量 5 C014000511
音量 7 C014000713
音量 9 C01400091D
音量 11 C014000B1F
音量 13 C014000D19
音量 15 C014000F1B
音量 17 C014001105
音量 19 C014001307
音量 21 C014001501
音量 23 C014001703
音量 25 C01400190D
音量 27 C014001B0F
音量 29 C014001D09
音量 31 C014001F0B

485 编号: 1 - 5
打开 A315070113
关闭 A31503FFE9
下一曲 A31509001C
上一曲 A315050010
暂停 A315020116
播放 A315020017
静音 AB1500FFEA
取消静音 AB1501FFEB
音量++ A315010014
音量-- A31508001D
MP3 音源 A3150B001E
SD 卡音源(ANDROID 机型) A3150D021A
云音乐音源 A3150F001A
AUX1 音源 A315060013
AUX2 音源 A3150C0019
FM 音源 A3150A001F
FM 搜台 BA15000015

音量 0 C015000015
音量 1 C015000114
音量 3 C015000316
音量 5 C015000510
音量 7 C015000712
音量 9 C01500091C
音量 11 C015000B1E
音量 13 C015000D18
音量 15 C015000F1A
音量 17 C015001104
音量 19 C015001306
音量 21 C015001500
音量 23 C015001702
音量 25 C01500190C
音量 27 C015001B0E
音量 29 C015001D08
音量 31 C015001F0A

485 编号: 1 - 6

打开 A316070110

关闭 A31603FFEA

下一曲 A31609001F

上一曲 A316050013

暂停 A316020115

播放 A316020014

静音 AB1600FFE9

取消静音 AB1601FFE8

音量++ A316010017

音量-- A31608001E

MP3 音源 A3160B001D

SD 卡音源(ANDROID 机型) A3160D0219

云音乐音源 A3160F0019

AUX1 音源 A316060010

AUX2 音源 A3160C001A

FM 音源 A3160A001C

FM 搜台 BA16000016

音量 0 C016000016

音量 1 C016000117

音量 3 C016000315

音量 5 C016000513

音量 7 C016000711

音量 9 C01600091F

音量 11 C016000B1D

音量 13 C016000D1B

音量 15 C016000F19

音量 17 C016001107

音量 19 C016001305

音量 21 C016001503

音量 23 C016001701

音量 25 C01600190F

音量 27 C016001B0D

音量 29 C016001D0B

音量 31 C016001F09

485 编号: 1 - 7

打开 A317070111

关闭 A31703FFEB

下一曲 A31709001E

上一曲 A317050012

暂停 A317020114

播放 A317020015

静音 AB1700FFE8

取消静音 AB1701FFE9

音量++ A317010016

音量-- A31708001F

MP3 音源 A3170B001C

SD 卡音源(ANDROID 机型) A3170D0218

云音乐音源 A3170F0018

AUX1 音源 A317060011

AUX2 音源 A3170C001B

FM 音源 A3170A001D

FM 搜台 BA17000017

音量 0 C017000017

音量 1 C017000116

音量 3 C017000314

音量 5 C017000512

音量 7 C017000710

音量 9 C01700091E

音量 11 C017000B1C

音量 13 C017000D1A

音量 15 C017000F18

音量 17 C017001106

音量 19 C017001304

音量 21 C017001502

音量 23 C017001700

音量 25 C01700190E

音量 27 C017001B0C

音量 29 C017001D0A

音量 31 C017001F08

485 编号: 1 - 8

打开 A31807011E

关闭 A31803FFE4

下一曲 A318090011

上一曲 A31805001D

暂停 A31802011B

播放 A31802001A

静音 AB1800FFE7

取消静音 AB1801FFE6

音量++ A318010019

音量-- A318080010

MP3 音源 A3180B0013

SD 卡音源(ANDROID 机型) A3180D0217

云音乐音源 A3180F0017

AUX1 音源 A31806001E
AUX2 音源 A3180C0014
FM 音源 A3180A0012
FM 搜台 BA18000018
音量 0 C018000018
音量 1 C018000119
音量 3 C01800031B
音量 5 C01800051D
音量 7 C01800071F
音量 9 C018000911
音量 11 C018000B13
音量 13 C018000D15
音量 15 C018000F17
音量 17 C018001109
音量 19 C01800130B
音量 21 C01800150D
音量 23 C01800170F
音量 25 C018001901
音量 27 C018001B03
音量 29 C018001D05
音量 31 C018001F07

全部通道

打开 A3FF0701F9
关闭 A3FF03FF03
下一曲 A3FF0900F6
上一曲 A3FF0500FA
暂停 A3FF0201FC
播放 A3FF0200FD
静音 ABFF00FF00
取消静音 ABFF01FF01
音量++ A3FF0100FE
音量-- A3FF0800F7
MP3 音源 A3FF0B00F4
SD 卡音源(ANDROID 机型) A3FF0D02F0
云音乐音源 A3FF0F00F0
AUX1 音源 A3FF0600F9
AUX2 音源 A3FF0C00F3
FM 音源 A3FF0A00F5
FM 搜台 BAFF0000FF
音量 0 C0FF0000FF
音量 1 C0FF0001FE
音量 3 C0FF0003FC
音量 5 C0FF0005FA
音量 7 C0FF0007F8
音量 9 C0FF0009F6
音量 11 C0FF000BF4
音量 13 C0FF000DF2
音量 15 C0FF000FF0
音量 17 C0FF0011EE
音量 19 C0FF0013EC
音量 21 C0FF0015EA

音量 23 C0FF0017E8
音量 25 C0FF0019E6
音量 27 C0FF001BE4
音量 29 C0FF001DE2
音量 31 C0FF001FE0