

LTECH

DMX512 DECODER

LT-940-OLED

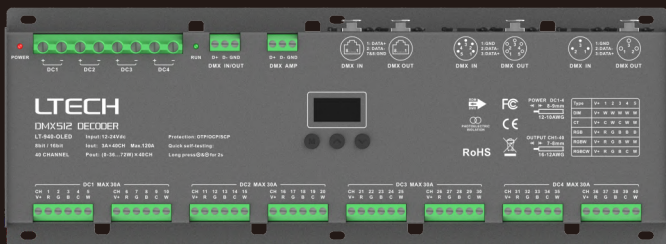
40
CHANNELS

OLED display
8 bit / 16 bit
5 kinds of DMX interfaces
Dimming curve: 0.1-9.9
Short circuit / Over current / Overheat protection

RoHS
CE **FC**
Short circuit / Over current / Overheat protection



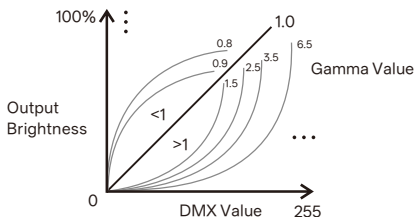
Photoelectric
isolation



www.ltech-led.com

Product introduction

- 1、Designed for Hi-power multiple channels application, 40 channels output, and Max. 3A current per channel, up to 2880W output power.
- 2、The human-computer interaction interface is composed of an OLED screen and 3 buttons, which displays rich content and is simple and fast to operate.
- 3、The number of DMX channels can be set to CH01/CH02/CH03/CH04/CH05/CH08/CH16/CH24/CH32/CH40, which can realize independent address independent channel control, or one address to control multiple channels.
- 4、The PWM frequency can be set to 300/600/1200/1500/1800/2400/3600/7200/10800/14400/18000Hz;
- 5、3-pin XLR, 5-pin XLR, RJ45 and green terminal DMX interface with photoelectric isolation, improve signal transmission efficiency and anti-interference ability, the green terminal also has signal amplifier function.
- 6、With the operations can be completed via the RDM master console, such as parameters browsing & settings, DMX address settings, equipment recognition, etc.
- 7、DMX master control mode;
- 8、With firmware upgrade function.
- 9、With short circuit, over current and over temp. protection, as well as warning function when a fault occurs.
- 10、With power-on state management and fast self-testing function.
- 11、16bit (65536 levels) / 8bit (256 levels) grey level available.
- 12、Available for standard, linear, LOG or custom 0.1-9.9 dimming curve.
- 13、The device has 10 built-in personalized lighting effects. You can enter the setting interface of the DMX master mode and select different lighting effects to achieve precise output control of other decoders.
- 14、Parameters can be set and modified through the RDM master control or mobile phone APP, eliminating the need for high-altitude operations.



3-pin XLR



5-pin XLR



RJ45



RDM

Photoelectric
isolationShort circuit
protectionOverheat
protectionOver current
protection

Display

Technical specs

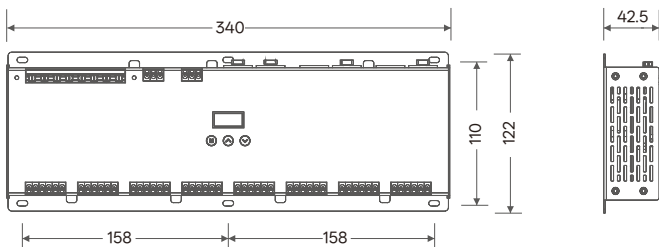
Model :	LT-940-OLED
Input signal :	DMX512/RDM
Input voltage :	12- 24Vdc
Current load :	3A×40CH Max. 120A
Output power :	(0~36W...72W)×40CH Max. 2880W
DMX interfaces :	3-pin XLR, 5-pin XLR, RJ45, Green terminal
Number of DMX channels :	CH01, CH02, CH03, CH04, CH05, CH08, CH16, CH24, CH32, CH40
Dimming curves :	0.1~9.9, standard, linear, LOG
Grey level :	8bit (256 levels) / 16bit (65536 levels)
Photoelectric isolation :	Yes
Protection :	Short circuit / Overheat / Over current protection, recover automatically
Working temperature :	-30°C-60°C
Dimensions :	L340×W122×H42.5mm
Package size :	L350×W149×H47.5mm
Weight (G.W.):	1220g



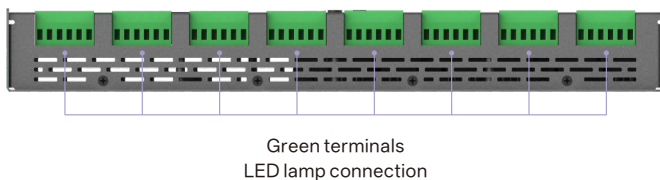
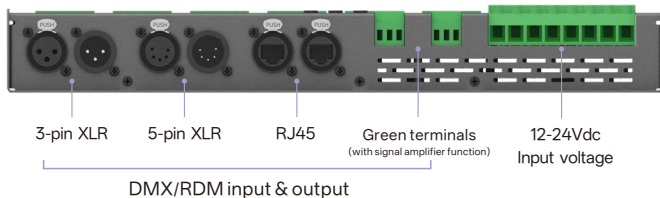
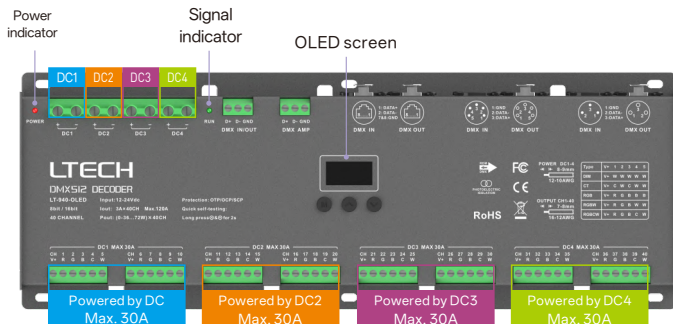



Product size

Unit: mm



Main component description



OLED screen interface



Press "M" key, switch entries.

Long press "M" key, back to main page.

Press "^" or "v" key, parameter adjustment.

Exit: back to previous page.

1. DMX address settings

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

Main page

Press "^" or "v" key to set DMX address.

Range: 001~512

2. PWM frequency

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

Press M and press ^ or v key to select

Available:

300Hz 600Hz 1200Hz
1500Hz 1800Hz 2400Hz
3600Hz 7200Hz 10800Hz
14400Hz 18000Hz Std(acquiesce)

3. Number of DMX channels

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

Press M and press ^ or v key to select

Available:

CH01, CH02, CH03, CH04, CH05,
CH08, CH16, CH24, CH32, CH40(acquiesce)

* For details on the specific number of channel settings,
please see P10-P13.

4. Grey scale

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

Press M and press ^ or v key to select

Available: 8bit, 16bit, 8bit(acquiesce)

5. Dimming curves

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

Press M and press ^ or v key to select

Available: Standard

Linear

Log

0.1~9.9

* It is recommended to use standard,
0.1-9.9 is for special requirements.

6、Enhance dimming

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

Press M and press ^ or v key to select

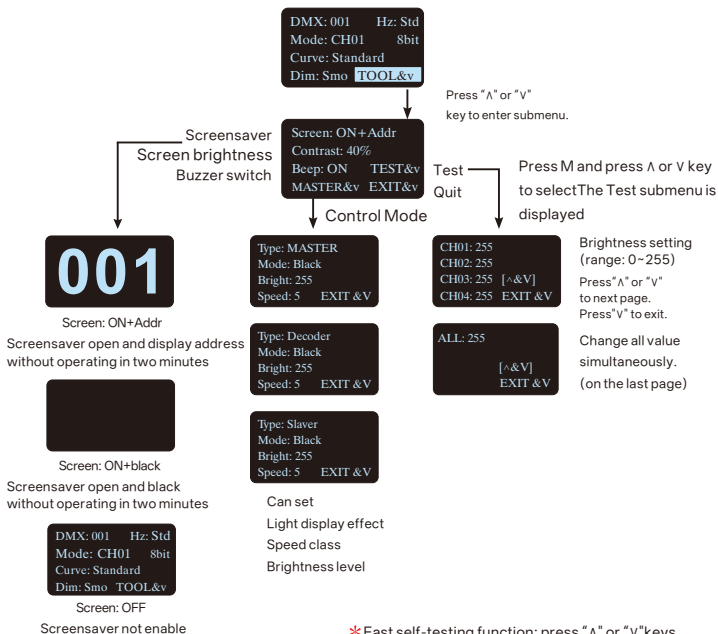
Available: Std (standard)

Smo (smooth)

* It is recommended to use standard.

Smo: This option with smooth processing, realizes flicker-free dimming and smooth dynamic effects.

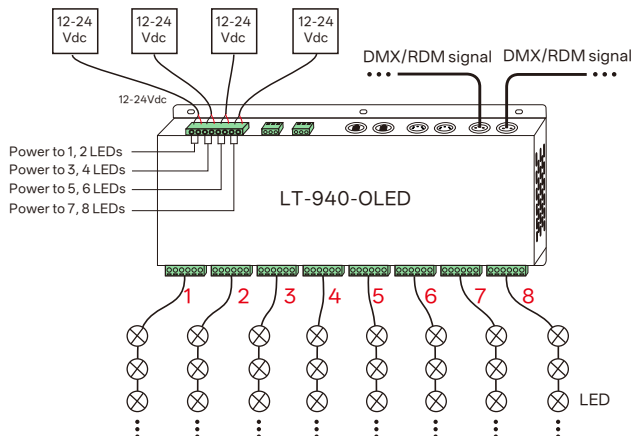
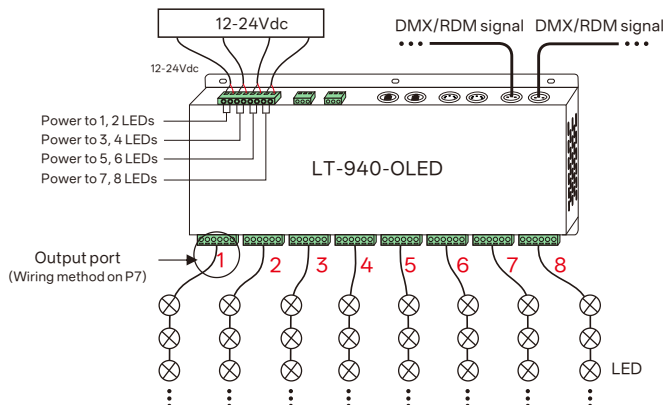
7、Tool

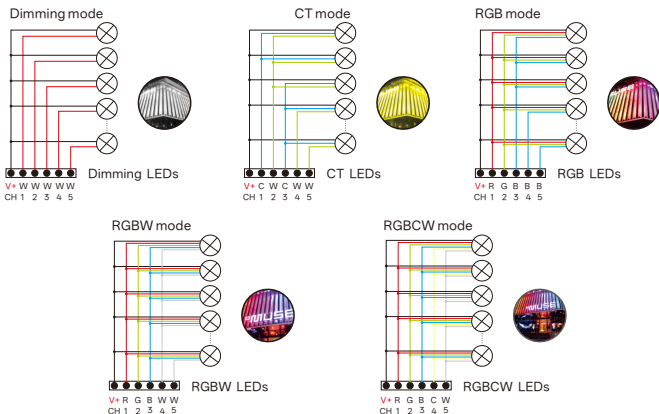


* Fast self-testing function: press " ^ " or " v " keys simultaneously for 2-3 seconds under any page, decoder will enter self-testing function

Wiring diagram

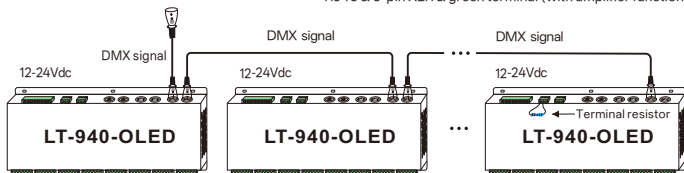
1. Connecting LED lights:



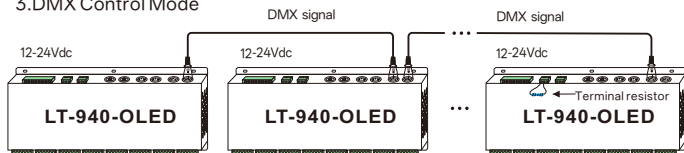


2. DMX Decoder Mode

LT-940-OLED is equipped with DMX terminals for users' selection. The following diagram takes 3-pin XLR as an example, same connecting method for the rest three: RJ45 & 5-pin XLR & green terminal (with amplifier function).

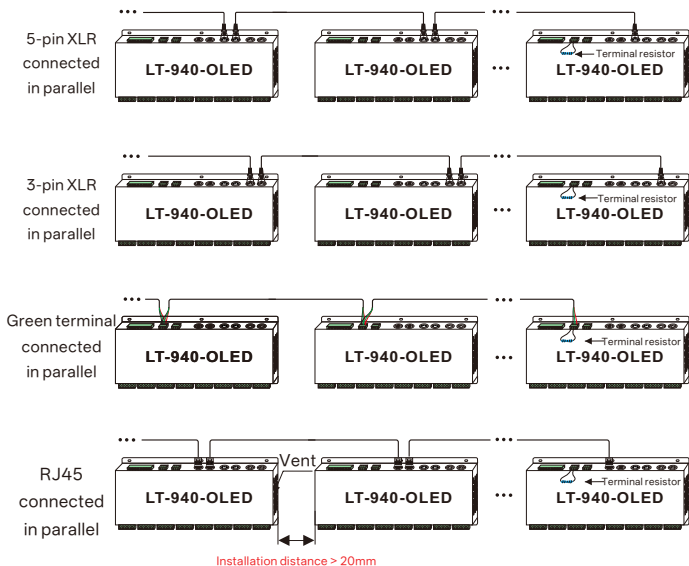


3. DMX Control Mode



* If the recoil effect occurs because of longer signal line or bad line quality, please try to connect 0.25W 90-120Ω terminal resistor at the end of each line.

4. The connection diagram of 4 kinds of DMX/RDM terminals:

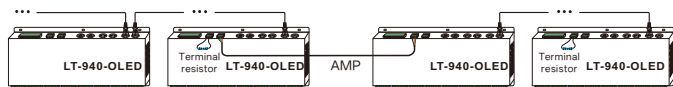


These 4 terminals can be connected in a mixed way.

***Installation attentions:** Please reserve enough ventilation distance between decoders (>20mm), be sure not to block the vent, or it will affect lifetime of decoder for poor heat dissipation.

5. The connection diagram of AMP signal amplifier terminal:

***Connecting with green terminal or an extra amplifier will be needed when more than 32 decoders are connected or use overlong signal wire (as shown below). Signal amplifier should not be more than 5 times continuously.**



8bit Address setting table

Mode	DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
	CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
Address quantity	1	8	2	16	3	24	4	32	5	40
Resolution	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit
Channel	1	001	001	001	001	001	001	001	001	001
	2	001	001	002	002	002	002	002	002	002
	3	001	001	001	001	003	003	003	003	003
	4	001	001	002	002	003	003	004	004	004
	5	001	001	002	002	003	003	004	004	005
	6	001	002	001	003	001	004	001	005	001
	7	001	002	002	004	002	005	002	006	002
	8	001	002	001	003	003	006	003	007	003
	9	001	002	002	004	003	006	004	008	004
	10	001	002	002	004	003	006	004	008	005
	11	001	003	001	005	001	007	001	009	001
	12	001	003	002	006	002	008	002	010	002
	13	001	003	001	005	003	009	003	011	003
	14	001	003	002	006	003	009	004	012	004
	15	001	003	002	006	003	009	004	012	005
	16	001	004	001	007	001	010	001	013	001
	17	001	004	002	008	002	011	002	014	002
	18	001	004	001	007	003	012	003	015	003
	19	001	004	002	008	003	012	004	016	004
	20	001	004	002	008	003	012	004	016	005
	21	001	005	001	009	001	013	001	017	001
	22	001	005	002	010	002	014	002	018	002
	23	001	005	001	009	003	015	003	019	003
	24	001	005	002	010	003	015	004	020	004
	25	001	005	002	010	003	015	004	020	005

Mode		DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
		CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
Address quantity		1	8	2	16	3	24	4	32	5	40
Resolution		8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit
Channel	26	001	006	001	011	001	016	001	021	001	026
	27	001	006	002	012	002	017	002	022	002	027
	28	001	006	001	011	003	018	003	023	003	028
	29	001	006	002	012	003	018	004	024	005	029
	30	001	006	002	012	003	018	004	024	005	030
	31	001	007	001	013	001	019	001	025	001	031
	32	001	007	002	014	002	020	002	026	002	032
	33	001	007	001	013	003	021	003	027	003	033
	34	001	007	002	014	003	021	004	028	004	034
	35	001	007	002	014	003	021	004	028	004	035
	36	001	008	001	015	001	022	001	029	001	036
	37	001	008	002	016	002	023	002	030	002	037
	38	001	008	001	015	003	024	003	031	003	038
	39	001	008	002	016	003	024	004	032	004	039
	40	001	008	002	016	003	024	004	032	005	040

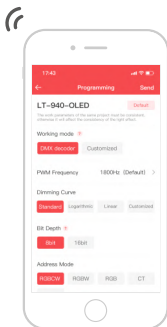
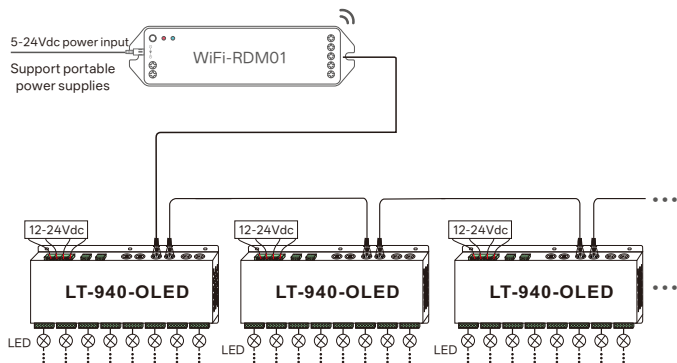
16bit Address setting table

Mode	DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
	CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
Address quantity	2	16	4	32	6	48	8	64	10	80
Resolution	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit
Channel	1	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002
	2	001 002	001 002	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004
	3	001 002	001 002	001 002	001 002	005 006	005 006	005 006	005 006	005 006
	4	001 002	001 002	003 004	003 004	005 006	005 006	007 008	007 008	007 008
	5	001 002	001 002	003 004	003 004	005 006	005 006	007 008	007 008	009 010
	6	001 002	003 004	001 002	005 006	001 002	007 008	001 002	009 010	001 002
	7	001 002	003 004	003 004	007 008	003 004	009 010	003 004	011 012	003 004
	8	001 002	003 004	001 002	005 006	005 006	011 012	005 006	013 014	005 006
	9	001 002	003 004	003 004	007 008	005 006	011 012	007 008	015 016	007 008
	10	001 002	003 004	003 004	007 008	005 006	011 012	007 008	015 016	009 010
	11	001 002	005 006	001 002	009 010	001 002	013 014	001 002	017 018	001 002
	12	001 002	005 006	003 004	011 012	003 004	015 016	003 004	019 020	003 004
	13	001 002	005 006	001 002	009 010	005 006	017 018	005 006	021 022	005 006
	14	001 002	005 006	003 004	011 012	005 006	017 018	007 008	023 024	007 008
	15	001 002	005 006	003 004	011 012	005 006	017 018	007 008	023 024	009 010
	16	001 002	007 008	001 002	013 014	001 002	019 020	001 002	025 026	001 002
	17	001 002	007 008	003 004	015 016	003 004	021 022	003 004	027 028	003 004
	18	001 002	007 008	001 002	013 014	005 006	023 024	005 006	029 030	005 006
	19	001 002	007 008	003 004	015 016	005 006	023 024	007 008	031 032	007 008
	20	001 002	007 008	003 004	015 016	005 006	023 024	007 008	031 032	009 010
	21	001 002	009 010	001 002	017 018	001 002	025 026	001 002	033 034	001 002
	22	001 002	009 010	003 004	019 020	003 004	027 028	003 004	035 036	003 004
	23	001 002	009 010	001 002	017 018	005 006	029 030	005 006	037 038	005 006
	24	001 002	009 010	003 004	019 020	005 006	029 030	007 008	039 040	007 008
	25	001 002	009 010	003 004	019 020	005 006	029 030	007 008	039 040	009 010

Mode		DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
		CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
Address quantity		2	16	4	32	6	48	8	64	10	80
Resolution		16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit
Channel	26	001 002	011 012	001 002	021 022	001 002	031 032	001 002	041 042	001 002	051 052
	27	001 002	011 012	003 004	023 024	003 004	033 034	003 004	043 044	003 004	053 054
	28	001 002	011 012	001 002	021 022	005 006	035 036	005 006	045 046	005 006	055 056
	29	001 002	011 012	003 004	023 024	005 006	035 036	007 008	047 048	007 008	057 058
	30	001 002	011 012	003 004	023 024	005 006	035 036	007 008	047 048	009 010	059 060
	31	001 002	013 014	001 002	025 026	001 002	037 038	001 002	049 050	001 002	061 062
	32	001 002	013 014	003 004	027 028	003 004	039 040	003 004	051 052	003 004	063 064
	33	001 002	013 014	001 002	025 026	005 006	041 042	005 006	053 054	005 006	065 066
	34	001 002	013 014	003 004	027 028	005 006	041 042	007 008	055 056	007 008	067 068
	35	001 002	013 014	003 004	027 028	005 006	041 042	007 008	055 056	009 010	069 070
	36	001 002	015 016	001 002	029 030	001 002	043 044	001 002	057 058	001 002	071 072
	37	001 002	015 016	003 004	031 032	003 004	045 046	003 004	059 060	003 004	073 074
	38	001 002	015 016	001 002	029 030	005 006	047 048	005 006	061 062	005 006	075 076
	39	001 002	015 016	003 004	031 032	005 006	047 048	007 008	063 064	007 008	077 078
	40	001 002	015 016	003 004	031 032	005 006	047 048	007 008	063 064	009 010	079 080

Work with RDM editor

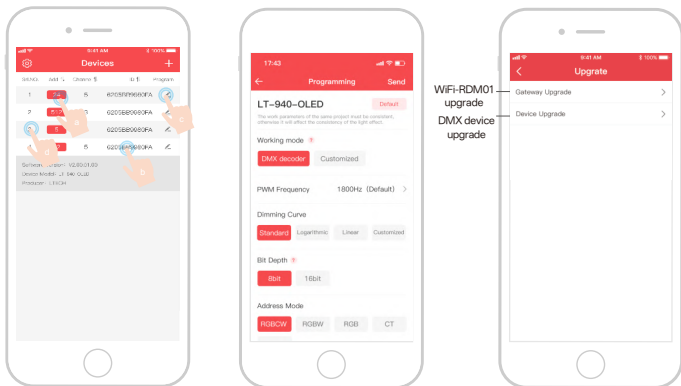
LT-940-OLED can work with LTECH RDM editor (Model: WiFi-RDM01) to realize changing the parameters by long-range setting, wiring diagram as below:



RDM editor App interface instruction

Download the App, setting the LT-924-OLED parameters (frequency, bit, curve, modes, dimming range, screensaver, etc.) after well connecting the RDM editor, more details, please check the manual of WiFi-RDM01.

Well installation of products first, then working with WiFi -RDM01 to realize setting parameters and firmware upgrade by App.



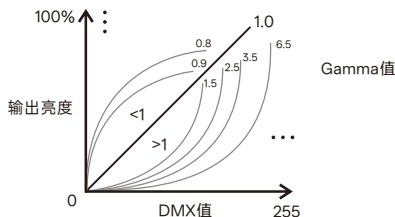
- a: Click "Add", edit the address in corresponding box.
- b: Click "ID", get more product details.
- c: Click " ", enter edited interface.
- d: Click "No.", issue the recognizing command.

Supporting WiFi-RDM01 upgrade and DMX driver upgrade.

www.ltech.cn

产品介绍

- 1、本产品为大功率多通道应用而设计，共有40个通道输出，每通道最大3A电流，总功率可高达2880W；
- 2、使用OLED屏和3个按键组成人机交互界面，显示内容丰富，操作简单快捷；
- 3、DMX通道数量可设置CH01/CH02/CH03/CH04/CH05/CH08/CH16/CH24/CH32/CH40,可实现独立地址独立通道控制，也可以实现一个地址控制多个通道；
- 4、可设置300/600/1200/1500/1800/2400/3600/7200/10800/14400/18000Hz PWM频率；
- 5、提供3针XLR、5针XLR、绿色端子、RJ45四种具有信号隔离功能的DMX接口，提高信号传输效率和抗干扰能力，其中绿色端子还有信号放大功能。
- 6、具有RDM远程管理协议，通过RDM主控可对其进行参数浏览与设置、DMX地址修改、设备识别等操作；
- 7、具有DMX主控模式；
- 8、具有固件升级功能；
- 9、具有短路、过流、过温保护与自动恢复功能,并有故障警示提示功能；
- 10、具有上电状态管理及快速自测功能；
- 11、16bit(65536级)/8bit(256级)灰度级可选；
- 12、标准、线性、对数及自定义0.1~9.9等调光曲线可选；
- 13、设备内置10种个性化灯光效果，可通过进入DMX主控模式的设置界面，选择不同的灯光效果，实现对其他解码器的精准输出控制。
- 14、可通过RDM主控或手机APP进行参数设置与修改，免高空作业



3针XLR



5针XLR



RJ45



RDM



光电隔离



短路保护



过温保护



过流保护



显示

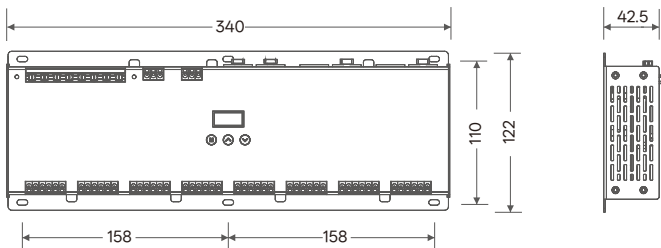
性能参数

产品型号:	LT-940-OLED
输入信号:	DMX512/RDM
输入电压:	12-24Vdc
负载电流:	3A×40路 Max. 120A
输出功率:	(0~36W...72W)×40路 Max. 2880W
DMX接口:	3针XLR, 5针XLR, RJ45, 绿色端子
DMX通道数量:	CH01, CH02, CH03, CH04, CH05, CH08, CH16, CH24, CH32, CH40
调光曲线:	0.1~9.9, 标准, 线性, 对数
灰度等级:	8bit(256级)/16bit(65536级)可选
光电隔离:	有
保护:	短路、过流、过温保护, 可自动恢复
工作温度:	-30℃-60℃
产品尺寸:	L340×W122×H42.5mm
包装尺寸:	L350×W149×H47.5mm
重量(毛重):	1220g

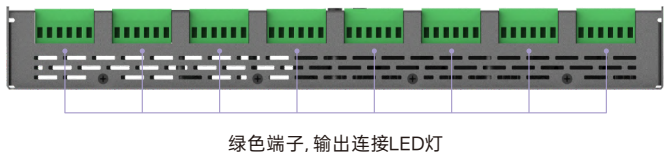
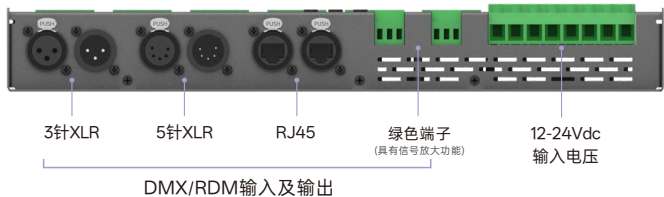
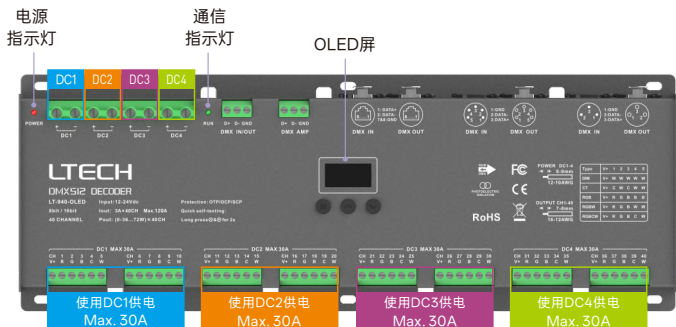
FC CE RoHS [质保5年]

产品尺寸

单位: mm



部件图



OLED屏界面图



按M键，切换条目

长按M键，返回至主显示界面

按^或v键，调整参数

EXIT: 返回至上一级菜单

1、DMX地址设置

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

主显示界面

按^或v键，进行DMX地址设置

范围：1~512，默认显示001

2、PWM频率

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

短按“M”按^或v键进行选择

可选项：

300Hz 600Hz 1200Hz
1500Hz 1800Hz 2400Hz
3600Hz 7200Hz 10800Hz
14400Hz 18000Hz Std(默认)

3、DMX通道数量

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

短按“M”按^或v键进行选择

可选项：CH01、CH02、CH03、CH04、CH05、
CH08、CH16、CH24、CH32、CH40(默认)

★ 具体通道数量设置详情请看P10-P13

4、灰度等级

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

短按“M”按^或v键进行选择

可选项：8bit、16bit, 8bit(默认)

5、调光曲线

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

短按“M”按^或v键进行选择

可选项：Standard (标准)(默认)
Linear (线性)
Log (对数)
0.1~9.9

✱ 推荐使用standard,
有特殊要求时可使用0.1-9.9

6、调光加强

DMX: 001 Hz: Std
Mode: CH01 8bit
Curve: Standard
Dim: Smo TOOL&v

短按“M”按^或V键进行选择

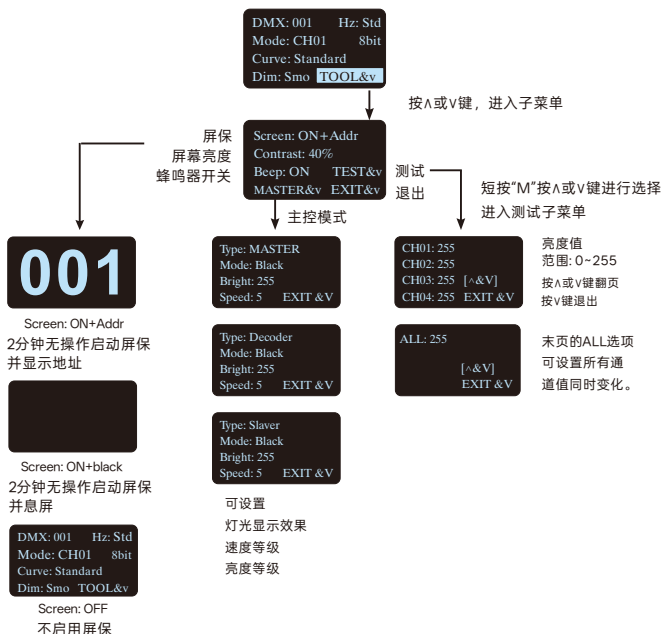
可选项: Std (标准)

Smo (平滑)

* 推荐使用标准

Smo: 该选项做了平滑处理, 实现调光无闪烁
与动态效果更柔和

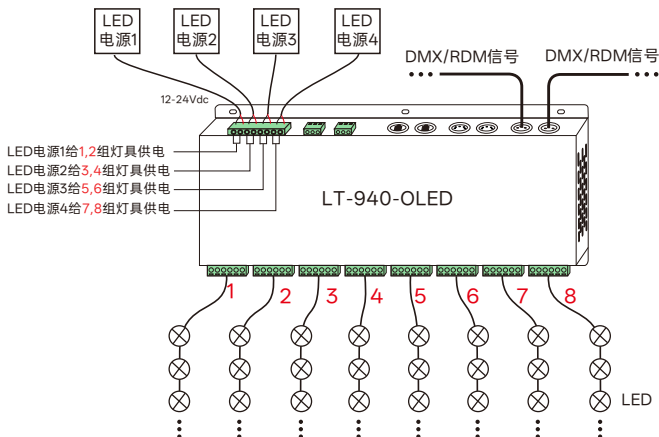
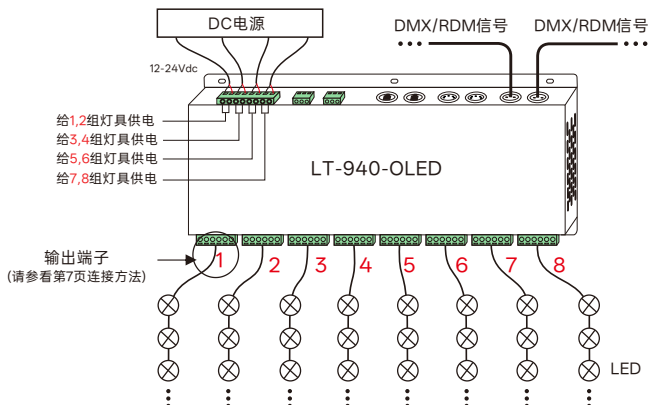
7、工具项



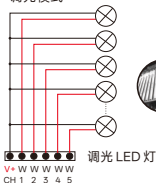
*快速自测功能: 任何界面下, 同时按^或V键2~3秒,
解码器会进入自我测试功能。

连接示意图

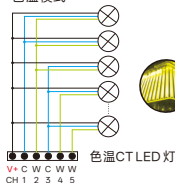
1. 连接LED灯



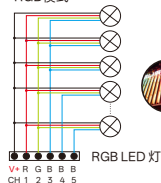
调光模式



色温模式



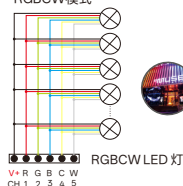
RGB模式



RGBW模式

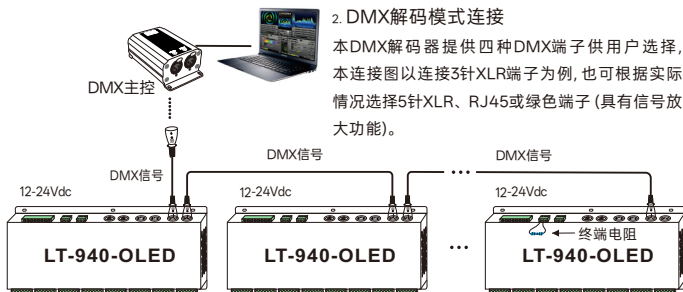


RGBCW模式

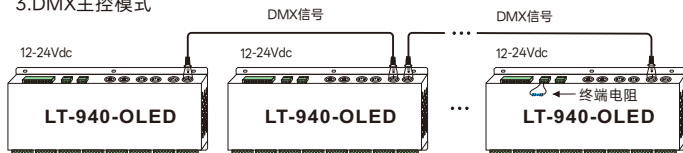


2. DMX解码模式连接

本DMX解码器提供四种DMX端子供用户选择, 本连接图以连接3针XLR端子为例, 也可根据实际情况选择5针XLR、RJ45或绿色端子 (具有信号放大功能)。

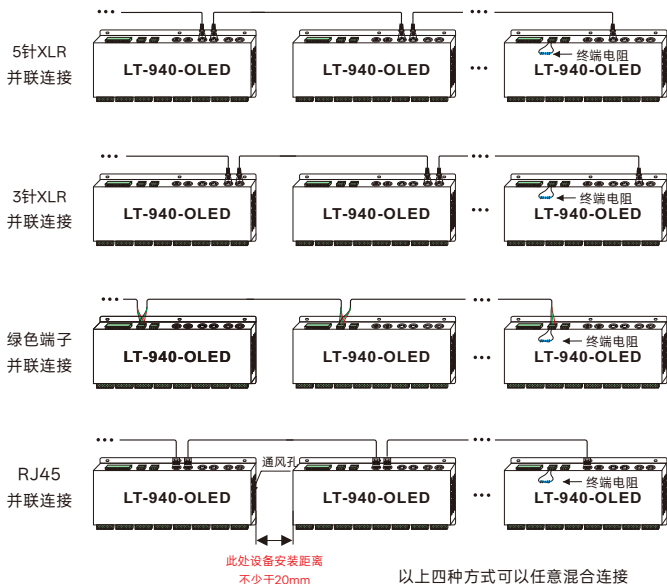


3. DMX主控模式



* 当信号线较长或者线材质量等原因造成信号反冲效应影响使用, 可以尝试在每路信号线末端连接0.25W 90-120Ω终端电阻解决。

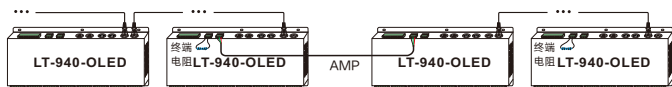
4. 四种DMX端口的连接示意图



✱ 安装注意事项：请在解码器与解码器之间预留通风距离（最少20mm），切勿堵塞通风孔，否则会因设备散热不畅影响使用寿命。

5. AMP信号放大端子连接图

✱ 当DMX解码器过多(超过32台), 或信号线过长, 需加信号放大器或使用绿色端子接口进行信号放大(见下图), 信号放大不能连续超过5次。



8bit模式地址设置表

模式	DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
	CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
地址数量	1	8	2	16	3	24	4	32	5	40
分辨率	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit
通道数	1	001	001	001	001	001	001	001	001	001
	2	001	001	002	002	002	002	002	002	002
	3	001	001	001	001	003	003	003	003	003
	4	001	001	002	002	003	003	004	004	004
	5	001	001	002	002	003	003	004	004	005
	6	001	002	001	003	001	004	001	005	001
	7	001	002	002	004	002	005	002	006	002
	8	001	002	001	003	003	006	003	007	003
	9	001	002	002	004	003	006	004	008	004
	10	001	002	002	004	003	006	004	008	005
	11	001	003	001	005	001	007	001	009	001
	12	001	003	002	006	002	008	002	010	002
	13	001	003	001	005	003	009	003	011	003
	14	001	003	002	006	003	009	004	012	004
	15	001	003	002	006	003	009	004	012	005
	16	001	004	001	007	001	010	001	013	001
	17	001	004	002	008	002	011	002	014	002
	18	001	004	001	007	003	012	003	015	003
	19	001	004	002	008	003	012	004	016	004
	20	001	004	002	008	003	012	004	016	005
	21	001	005	001	009	001	013	001	017	001
	22	001	005	002	010	002	014	002	018	002
	23	001	005	001	009	003	015	003	019	003
	24	001	005	002	010	003	015	004	020	004
	25	001	005	002	010	003	015	004	020	005

模式		DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
		CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
地址数量		1	8	2	16	3	24	4	32	5	40
分辨率		8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit
通道数	26	001	006	001	011	001	016	001	021	001	026
	27	001	006	002	012	002	017	002	022	002	027
	28	001	006	001	011	003	018	003	023	003	028
	29	001	006	002	012	003	018	004	024	005	029
	30	001	006	002	012	003	018	004	024	005	030
	31	001	007	001	013	001	019	001	025	001	031
	32	001	007	002	014	002	020	002	026	002	032
	33	001	007	001	013	003	021	003	027	003	033
	34	001	007	002	014	003	021	004	028	004	034
	35	001	007	002	014	003	021	004	028	004	035
	36	001	008	001	015	001	022	001	029	001	036
	37	001	008	002	016	002	023	002	030	002	037
	38	001	008	001	015	003	024	003	031	003	038
	39	001	008	002	016	003	024	004	032	004	039
	40	001	008	002	016	003	024	004	032	005	040

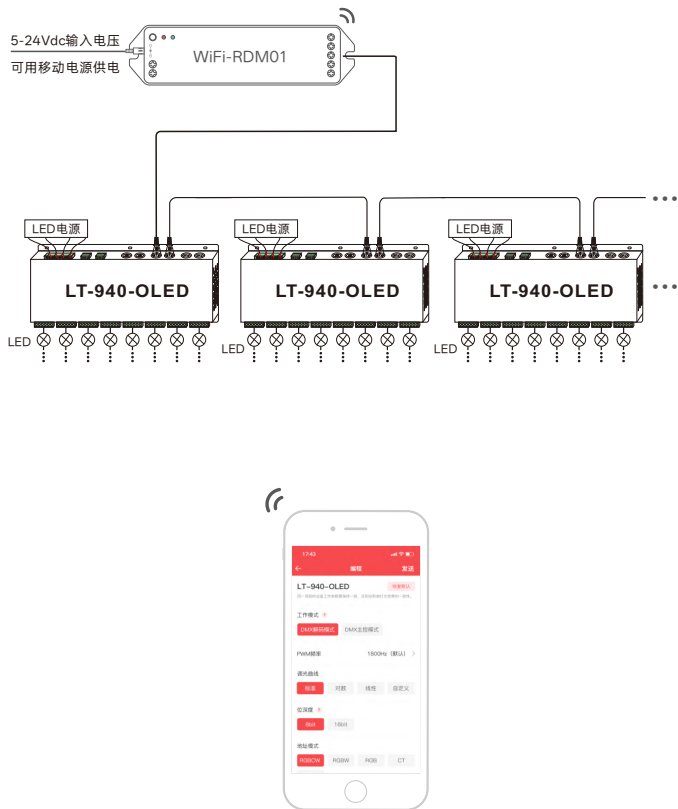
16bit模式地址设置表

模式		DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
		CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
地址数量		2	16	4	32	6	48	8	64	10	80
分辨率		16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit
通道数	1	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002	001 002
	2	001 002	001 002	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004	003 004
	3	001 002	001 002	001 002	001 002	005 006	005 006	005 006	005 006	005 006	005 006
	4	001 002	001 002	003 004	003 004	005 006	005 006	007 008	007 008	007 008	007 008
	5	001 002	001 002	003 004	003 004	005 006	005 006	007 008	007 008	009 010	009 010
	6	001 002	003 004	001 002	005 006	001 002	007 008	001 002	009 010	001 002	011 012
	7	001 002	003 004	003 004	007 008	003 004	009 010	003 004	011 012	003 004	013 014
	8	001 002	003 004	001 002	005 006	005 006	011 012	005 006	013 014	005 006	015 016
	9	001 002	003 004	003 004	007 008	005 006	011 012	007 008	015 016	007 008	017 018
	10	001 002	003 004	003 004	007 008	005 006	011 012	007 008	015 016	009 010	019 020
	11	001 002	005 006	001 002	009 010	001 002	013 014	001 002	017 018	001 002	021 022
	12	001 002	005 006	003 004	011 012	003 004	015 016	003 004	019 020	003 004	023 024
	13	001 002	005 006	001 002	009 010	005 006	017 018	005 006	021 022	005 006	025 026
	14	001 002	005 006	003 004	011 012	005 006	017 018	007 008	023 024	007 008	027 028
	15	001 002	005 006	003 004	011 012	005 006	017 018	007 008	023 024	009 010	029 030
	16	001 002	007 008	001 002	013 014	001 002	019 020	001 002	025 026	001 002	031 032
	17	001 002	007 008	003 004	015 016	003 004	021 022	003 004	027 028	003 004	033 034
	18	001 002	007 008	001 002	013 014	005 006	023 024	005 006	029 030	005 006	035 036
	19	001 002	007 008	003 004	015 016	005 006	023 024	007 008	031 032	007 008	037 038
	20	001 002	007 008	003 004	015 016	005 006	023 024	007 008	031 032	009 010	039 040
	21	001 002	009 010	001 002	017 018	001 002	025 026	001 002	033 034	001 002	041 042
	22	001 002	009 010	003 004	019 020	003 004	027 028	003 004	035 036	003 004	043 044
	23	001 002	009 010	001 002	017 018	005 006	029 030	005 006	037 038	005 006	045 046
	24	001 002	009 010	003 004	019 020	005 006	029 030	007 008	039 040	007 008	047 048
	25	001 002	009 010	003 004	019 020	005 006	029 030	007 008	039 040	009 010	049 050

模式		DIM		CT		RGB		RGBW		RGBCW	
		CH01	CH08	CH02	CH16	CH03	CH24	CH04	CH32	CH05	CH40
地址数量		2	16	4	32	6	48	8	64	10	80
分辨率		16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit	16bit
通道数	26	001 002	011 012	001 002	021 022	001 002	031 032	001 002	041 042	001 002	051 052
	27	001 002	011 012	003 004	023 024	003 004	033 034	003 004	043 044	003 004	053 054
	28	001 002	011 012	001 002	021 022	005 006	035 036	005 006	045 046	005 006	055 056
	29	001 002	011 012	003 004	023 024	005 006	035 036	007 008	047 048	007 008	057 058
	30	001 002	011 012	003 004	023 024	005 006	035 036	007 008	047 048	009 010	059 060
	31	001 002	013 014	001 002	025 026	001 002	037 038	001 002	049 050	001 002	061 062
	32	001 002	013 014	003 004	027 028	003 004	039 040	003 004	051 052	003 004	063 064
	33	001 002	013 014	001 002	025 026	005 006	041 042	005 006	053 054	005 006	065 066
	34	001 002	013 014	003 004	027 028	005 006	041 042	007 008	055 056	007 008	067 068
	35	001 002	013 014	003 004	027 028	005 006	041 042	007 008	055 056	009 010	069 070
	36	001 002	015 016	001 002	029 030	001 002	043 044	001 002	057 058	001 002	071 072
	37	001 002	015 016	003 004	031 032	003 004	045 046	003 004	059 060	003 004	073 074
	38	001 002	015 016	001 002	029 030	005 006	047 048	005 006	061 062	005 006	075 076
	39	001 002	015 016	003 004	031 032	005 006	047 048	007 008	063 064	007 008	077 078
	40	001 002	015 016	003 004	031 032	005 006	047 048	007 008	063 064	009 010	079 080

与RDM编辑器配合使用

LT-940-OLED可以与我司RDM编辑器（型号WiFi-RDM01）配合使用，以实现手机远程浏览与设置参数、固件升级等，连接图如下：



RDM编程器APP界面介绍

手机下载APP，与RDM编辑器连接成功后，即可通过APP设置LT-940-OLED所有参数如频率、位数、曲线、模式调光范围、屏保等参数，具体请参看WiFi-RDM01的使用说明书。

配套使用WiFi-RDM01后，即可实现先安装再用APP设置参数及进行固件升级，随心更改，免高空作业。



- a: 点击“地址”对应方框可编辑地址；
- b: 点击“标识符”出现产品详细信息；
- c: 点击编程按钮“”则进入编辑界面；
- d: 点击序号发出识别命令。

在APP进行固件升级