

## 全动电子 0.96 寸 OLED 显示模块接线说明

本 OLED 显示模块使用 IIC 通信接口，所以只需要接入四根线即可。不同的平台接线管脚不一样，结合测试程序，现说明如下：

### 1、C51 平台接线说明

模块上管脚		单片机上管脚
-------	--	--------

GND	----->	GND
-----	--------	-----

VCC	----->	5V
-----	--------	----

SCL	----->	P23
-----	--------	-----

SDA	----->	P24
-----	--------	-----

GND 为地管脚，VCC 为电源管脚，SCL 为 IIC 时钟信号管脚，SDA 为 IIC 数据信号管脚

### 2、STM32 平台接线说明

模块上管脚		单片机上管脚
-------	--	--------

GND	----->	GND
-----	--------	-----

VCC	----->	5V
-----	--------	----

SCL	----->	PB13
-----	--------	------

SDA	----->	PB14
-----	--------	------

GND 为地管脚，VCC 为电源管脚，SCL 为 IIC 时钟信号管脚，SDA 为 IIC 数据信号管脚

### 3、Arduino 平台接线说明

UNO 单片机说明如下：

模块上管脚		单片机上管脚
-------	--	--------

GND	----->	GND
-----	--------	-----

VCC	----->	5V
-----	--------	----

SCL	----->	A5
-----	--------	----

SDA	----->	A4
-----	--------	----

MEGA 单片机说明如下：

模块上管脚		单片机上管脚
-------	--	--------

GND	----->	GND
-----	--------	-----

VCC	----->	5V
-----	--------	----

SCL	----->	21
-----	--------	----

SDA	----->	20
-----	--------	----

GND 为地管脚，VCC 为电源管脚，SCL 为 IIC 时钟信号管脚，SDA 为 IIC 数据信号管脚