

# 4G 网关控制器 V1.0

## 说明书

地址：北京市通州区中关村科技园通州园景盛南四街 17 号 65 号楼

邮编：101102

电话：010-56370005

传真：010-56370005-810

网址：<http://www.ssg-china.cn>

感谢您使用软石光电科技产品!

为了您顺利、正确的使用本产品,请您在使用前详细阅读该文档。如有关于产品的建议或需要技术支持请与我们联系。

## 目录

### 目录

一. 简介 .....	3
二. 规格参数 .....	3
三. 产品外观 .....	4
四. 基本操作 .....	6

地址: 北京市通州区中关村科技园通州园景盛南四街 17 号 65 号楼

邮编: 101102

电话: 010-56370005

传真: 010-56370005-810

网址: <http://www.ssg-china.cn>

## 一. 简介

4G 网关控制器是我司自主设计和开发的新一代控制器, 操作简洁, 功能强大; 内含 WIFI/4G 模块。

特性及功能如下:

- 1、采用全新的硬件平台, 基于定制化的 Linux 系统, 可以长时间稳定运行;
- 2、采用 4.3 寸, 分辨率 800\*480 触摸显示屏, 可以直接在屏幕上进行操作;
- 3、内置高精度授时功能, 实现多台设备同步设置;
- 4、内置 wifi 模块, 连接 wifi 后, 即可登录服务器平台;
- 5、集成 485 接口用于连接其它设备;
- 6、内置定时执行功能;

## 二. 规格参数

4G 网关控制器的基本参数:

外壳	铝质
显示屏	4.3 寸, 分辨率为 800*480
通信接口	2 个 RJ45; 1 个 SFP; 2 个 USB; 1 个 SDHC; 1 SIM; 1 个 DEBUG; 1 个 GPS; 1 个 4G, 1 个 WIFI/BLE
网络接口	1000M 电口; 1.25G 光口
网络介质	100BASE-TX: 5 类及以上双绞线 ( $\leq 100$ 米)
存储空间	32G (出厂标配)

地址: 北京市通州区中关村科技园通州园景盛南四街 17 号 65 号楼

邮编: 101102

电话: 010-56370005

传真: 010-56370005-810

网址: <http://www.ssg-china.cn>

WIFI/BLE 模块	无线网络 (出厂标配)
4G 模块	无线网络 (出厂标配)
工作环境	工作温度: -20°C~70°C
	存储温度: -40°C~85°C
	工作湿度: 5%~90%无凝结
	存储湿度: 5%~90%无凝结
工作电压	AC100~220V
尺寸(L*W*H)	201*157.98*51.36(mm)
固定孔间距	186.66*60(mm) 7

### 三. 产品外观

4G 网关控制器外观设计理念:

1. 控制器采用金属外壳, 可以有效地避免挤压和磕碰对控制器的影响;
2. 控制器正面集成 4.3 寸液晶触摸屏;
3. 控制器背面集成多个接口, 用于系统功能扩展;
4. 控制器背面 1 个 NET 接口, 用于连接我司分控制器;

外观如下:

地址: 北京市通州区中关村科技园通州园景盛南四街 17 号 65 号楼

邮编: 101102

电话: 010-56370005

传真: 010-56370005-810

网址: <http://www.ssg-china.cn>

## 产品图



## 背面板



地址：北京市通州区中关村科技园通州园景盛南四街 17 号 65 号楼

邮编：101102

电话：010-56370005 传真：010-56370005-810 网址：<http://www.ssg-china.cn>

#### 四. 基本操作

主页面界面 如下：



最上面两个状态显示栏分别显示的是网络连接与网关连接。其中网络连接表示当前设备是否有网络，网关连接表示当前设备是否登录上集中控制平台。其中左侧的 WiFi 表示，可以点击进行 WiFi 连接。下方的标签更具实际使用输入信息，并于平台上信息相一致。之后点击右上侧的活动按键，即可打开网关进行连接。



同时设备带有升级功能，当插入带有升级包的 U 盘到设备 USB 口中时，设备会自动检测到设备包并显示，用户可以选择相应版本升级包进行升级。

地址：北京市通州区中关村科技园通州园景盛南四街 17 号 65 号楼

邮编：101102

电话：010-56370005

传真：010-56370005-810

网址：<http://www.ssg-china.cn>