

G 系列智能按键面板

快速操作手册

V1.0.0

商标声明

- VGA 是 IBM 公司的商标。
- Windows 标识和 Windows 是微软公司的商标或注册商标。
- 在本文档中可能提及的其他商标或公司的名称，由其各自所有者拥有。

责任声明

- 在适用法律允许的范围内，在任何情况下，本公司都不对因本文档中相关内容及描述的产品而产生任何特殊的、附随的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉、文档丢失或预期节约的损失进行赔偿。
- 本文档中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本公司对文档中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。

隐私保护提醒

您安装了我们的产品，您可能会采集人脸、指纹、车牌、邮箱、电话、GPS 等个人信息。在使用产品过程中，您需要遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规要求，保障他人的合法权益。如，提供清晰、可见的标牌，告知相关权利人视频监控区域的存在，并提供相应的联系方式。

关于本文档

- 本文档供多个型号产品使用，产品外观和功能请以实物为准。
- 如果不按照本文档中的指导进行操作而造成的任何损失由使用方自己承担。
- 本文档会实时根据相关地区的法律法规更新内容，具体请参见产品的纸质、电子光盘、二维码或官网，如果纸质与电子档内容不一致，请以电子档为准。
- 本公司保留随时修改本文档中任何信息的权利，修改的内容将会在本文档的新版本中加入，恕不另行通知。
- 本文档可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。
- 如果获取到的 PDF 文档无法打开，请使用最新版本或最主流的阅读工具。

保障设备基本网络安全的必须措施：

1. 修改出厂默认密码并使用强密码

没有更改出厂默认密码或使用弱密码的设备是最容易被“黑”的。建议用户必须修改默认密码，并尽可能使用强密码。

2. 更新固件

按科技行业的标准作业规范，对讲产品的固件应该要更新到最新版本，以保证设备享有最新的功能和安全性。

以下建议可以增强设备的网络安全程度：

1. 更改默认 HTTP 和 TCP 端口

- 更改设备的默认 HTTP 和 TCP 端口，这两个端口是用来进行远程通讯和视频浏览的。
- 这两个端口可以设置成 1025~65535 间的任意数字。更改默认端口后，减小了被入侵者猜到你使用哪些端口的风险。

2. 使能 HTTPS/SSL 加密

设置一个 SSL 证书来使能 HTTPS 加密传输。使前端设备与录像设备间的信息传输被全部加密。

3. 使能 IP 过滤

使能 IP 过滤后，只有指定 IP 地址的设备才能访问系统。

4. 关闭 SmartPSS 的自动登录功能

如果你使用 SmartPSS 来监控你的系统而你的电脑是有多个用户，请务必把自动登录功能关闭。增加一道防线来防止未经授权的人访问系统。

5. 在 SmartPSS 上使用不同于其他设备的用户名和密码

万一你的社交媒体账户，银行，电邮等账户信息被泄漏，获得这些账户信息的人也无法入侵你的视频监控系統。

6. UPnP

- 启用 UPnP 协议以后，路由器将会自动将内网端口进行映射。从功能上来说，这是方便用户使用，但是却会导致系统自动的转发相应端口的数据，从而导致本应该受限的数据被他人窃取。
- 如果已在路由器上手工打开了 HTTP 和 TCP 端口映射，我们强烈建议您关闭此功能。在实际的使用场景中，我们强烈建议您不开启此功能。

7. 对您的设备进行物理保护

为了您的设备安全，我们强烈建议您对设备进行物理保护，防止未经授权的物理操作。我们建议您将设备放在有锁的房间内，并且放在有锁的机柜，配合有锁的盒子。

8. 对对讲产品进行网络隔离




我们建议将您的对讲产品与您的电脑网络进行隔离。这将会保护您的电脑网络中的未经授权的用户没有机会访问到这些设备。

概述

本文档主要介绍 G 系列 SP2X64G、SP2X44G、SP2X24G 按键智能面板的设备结构、安装、使用方法及注意事项。

符号约定

在本文档中可能出现下列标志，代表的含义如下。

符号	说明
 危险	表示有高度潜在危险，如果不能避免，会导致人员伤亡或严重伤害。
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 电击防护	表示高压危险。
 激光防护	表示强激光辐射。
 防静电	表示静电敏感的设备。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

修订记录

编号	版本号	修订内容	发布日期
1	V1.0.0	首次发布	2018.4.18

下面是本产品正确的使用方法，为预防危险、财产损失等，使用设备前请仔细阅读本说明书并在使用时严格遵守，阅读后请妥善保存说明书以备查阅。

使用要求

- 请勿将设备放置和安装在阳光直射的地方或发热设备附近。
- 请勿将设备安装在潮湿、有灰尘或煤烟的场所。
- 请保持设备的水平安装，或将设备安装在稳定场所，注意防止本产品坠落。
- 请勿将液体滴到或溅到设备上，并确保设备上没有放置装满液体的物品，防止液体流入设备。
- 请将设备安装在通风良好的场所，切勿堵塞设备的通风口。
- 仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 请勿随意拆卸设备。
- 请在允许的湿度和温度范围内运输、使用和存储设备。

电源要求

- 产品必须使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用！
- 请务必使用设备标配的电源适配器，否则引起的人员伤害或设备损害由使用方自己承担。
- 请使用满足 SELV(安全超低电压)要求的电源，并按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source（受限制电源）的额定电压供电，具体供电要求以设备标签为准。
- 请将 I 类结构的产品连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 器具耦合器为断开装置，正常使用时请保持方便操作的角度。

法律声明	I
网络安全建议	II
使用安全须知	IV
1 产品概述	1
1.1 产品特性	1
1.2 设备结构	1
1.2.1 前面板	1
1.2.2 后面板	1
2 安装操作	3
2.1 安装注意事项	3
2.2 安装	3
2.3 ID 设置	4
3 注意事项	5
附录 1 技术规格	6

1.1 产品特性

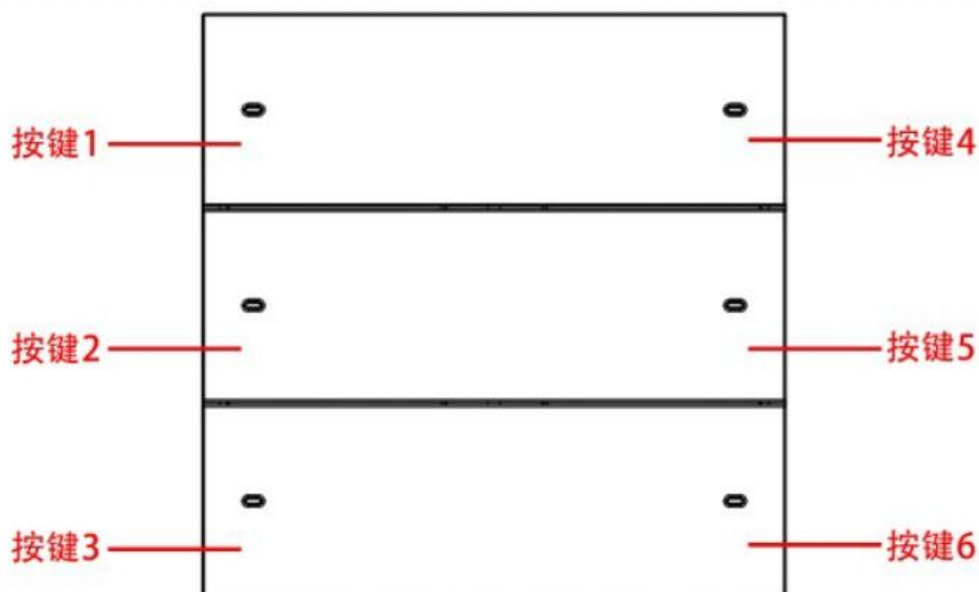
本产品为智能按键面板，面板能够独立运行或在配合网关、控制模块的情况下控制窗帘、照明等设备。

1.2 设备结构

1.2.1 前面板

本设备前面板如图 1-1 所示。

图1-1 前面板



不同型号产品的按键不同，请以实际具体型号为准。

1.2.2 后面板

本设备后面板如图 0 所示，接口说明请参见表 1-1。



部分产品不带继电器输出端口，请以实际具体型号为准。

0 后面板

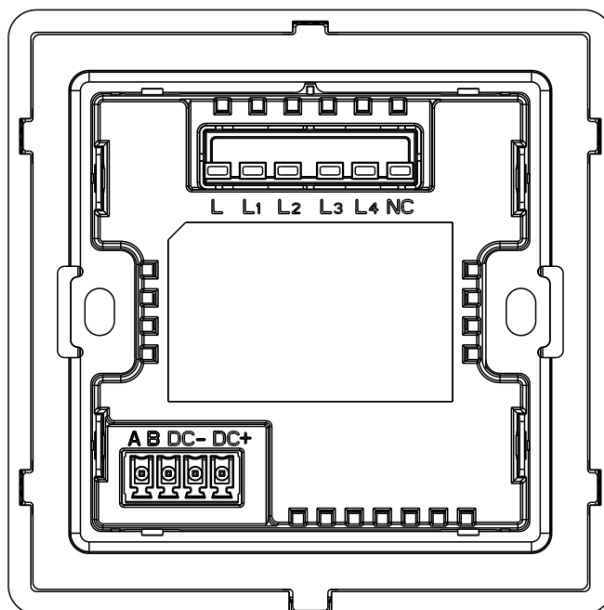


表1-1 后面板接线说明

丝印	丝印说明
L	接入 220V 交流电。
L1	输出端口，最大负载 220V/1A。
L2	输出端口，最大负载 220V/1A。
L3	输出端口，最大负载 220V/1A。
L4	输出端口，最大负载 220V/1A。
NC	预留功能。
A	接RS485总线R+。
B	接RS485总线R-。
DC-	电源接地。
DC+	DC 24V。
DC+	DC 24V。

2.1 安装注意事项

- 尽量避免安装于不良环境，如冷凝及高温环境、油污及灰尘环境、化学腐蚀环境、阳光直射环境等。
- 通电后如发现异常现象，应立即切断电源。故障排除后方可再次接通电源。
- 工程的安装、调试须由专业团队施行，如遇设备故障，请勿自行拆卸维修，请与产品售后部门联系。

2.2 安装



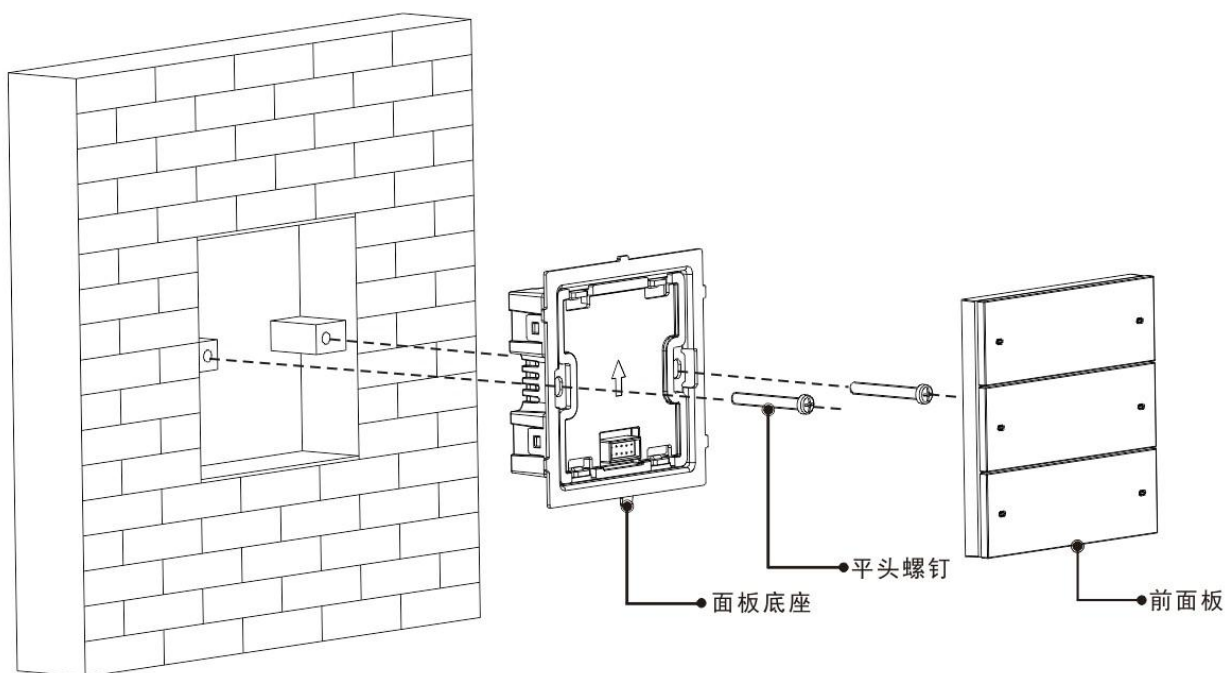
注意

- 建议安装时，设备中心点距离地面 1.4m~1.6m。
- 安装前请确保已预埋 86 盒。

步骤1 步骤 1 用平头螺钉将面板底座固定在 86 盒上。

步骤2 步骤 2 将前面板扣入面板底座，完成安装。

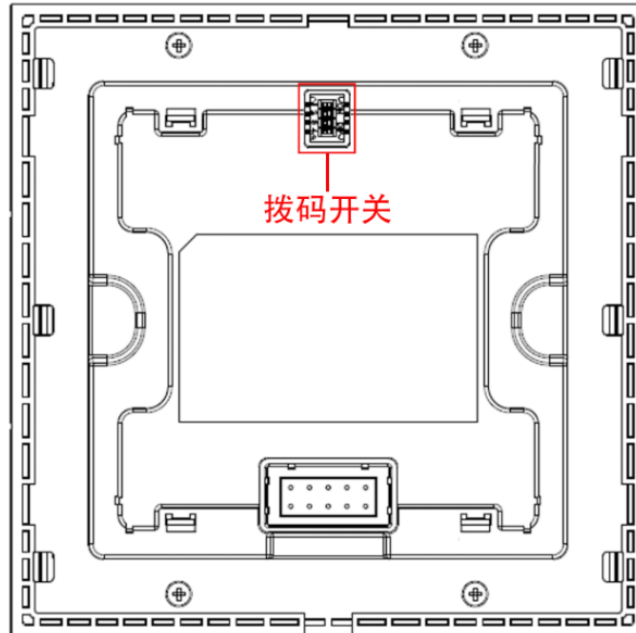
图2-1 安装图



2.3 ID 设置

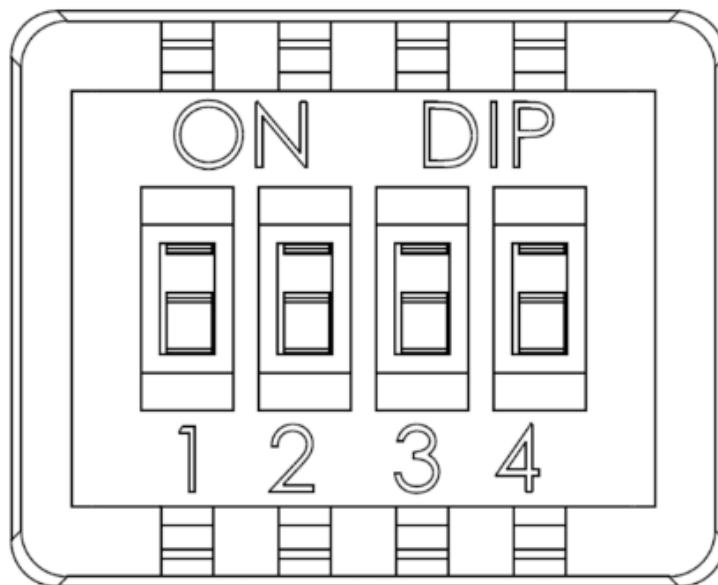
为设备设置 ID，方便其他设备与智能按键面板通信，本设备通过拨码开关设置 ID，如。ID 显示范围为 001~015。

图2-2 前面板背部



向上拨动操作为 ON，向下拨动操作为 OFF，具体详见图 2-3，参见 0。

图2-3 DIP 开关



0 拨码开关

拨码开关	标号	说明
如 高 师 IP 开 关 傅 电	1	1000
	2	0100
	3	0010
	4	0001
		DIP 开关的 1~4 用于配置设备通信的 ID 地址，从右往左依次增大，有效地址范围 1~15。

在二进制中 ON 为 1，OFF 为 0。

3

注意事项

- 请使用本公司标配的电源供电，切勿自行供电。
- 接线前，请认真阅读“1.2 设备结构”，了解接口使用。
- 接通电源前，再次确认所有连线符合表 1-1 的接线说明。

附录1 技术规格

型号	SP2X64G/SP2X44G/SP2X24G
电源	DC 24V
最大功耗	3W
工作温度	-10℃~55℃
尺寸（长×宽×高）	86mm×86mm×35.2mm