



H8301

家庭数字网关

IP gateway



2TMJ160000M0053200

规格参数

工作电压：27 VDC

静态电流：≤110 mA

工作电流：≤110 mA

产品尺寸：107 × 89.6 × 64.5 mm

工作环境温度：-25℃ - +70℃

工作环境湿度：≤93% RH，且不结露

IP 等级：IP31

产品介绍

本产品是 ABB 明悦系列数字楼宇对讲系统的家庭数字网关，是作为室内分机、无线终端 Welcome 接入小区局域网络的入口，为室内设备和小区联网设备双方提供数据通信通路的建立/保持/释放功能。

- 系统户户隔离
- 室内多数字分机扩展
- Android 和 IOS 平台的 Welcome 应用程序支持

Product Overview

The device is IP gateway of Welcome IP door entry system, which secures Welcome app and indoor station in the home and provides connection to Welcome IP door entry system.

- Apartment isolation
- Multiple indoor stations expansion
- Welcome app expansion

安装注意事项

- (1)请远离强磁场、高温、潮湿等环境；
- (2)不要将设备摔落在地或使之受到强力冲击；
- (3)不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备；
- (4)请勿自行拆卸。

Installation Notes

- (1) Please avoid the environments of high magnetic fields, high temperature and moisture ;
- (2) Do not drop the device to the ground or make it be struck by strong force ;
- (3) Do not wipe the device with wet cloth or volatile reagent ;
- (4) Do not disassemble this device by yourself.

声明和环境

所示图例仅供参考，请以实物为准。产品型号及技术参数如有改动，恕不另行通知。
由于技术不断变更，如出现说明书与实际操作不一致时，其最终解释权归本公司。
弃置产品时，请不要将其与一般生活垃圾堆放在一起，应将其交给政府指定的回收中心。这样做有利于环保。

Statement & Environment

Legends shown are only for reference; please take the real product as standard.
The product model and technical parameters are subject to modification without prior notice. Owing to the continuous renewal of technology, our company reserves the final interpretation right to the discrepancies between the instruction manual and the actual operation.
For environment protection, please deliver the discarded product to the recycling center designated by the government instead of putting together with general household garbage.

Specifications

Working voltage : 27 VDC

Standby current : ≤110 mA

Working current : ≤110 mA

Product dimensions : 107 × 89.6 × 64.5 mm

Ambient temperature : -25℃ - +70℃

Ambient humidity : ≤93% RH , non-condensing

IP grade : IP31

指示灯

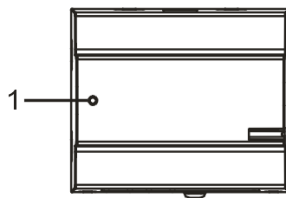
1 Status 指示灯：

当系统启动完毕且有室内机连接时，指示灯慢闪烁；
进入恢复出厂设置模式后，指示灯先亮 3 秒后熄灭。

1 Status indicator:

When the device is power on and the connection of indoor stations is detected, LED indicator blinks.

After entering the factory reset mode, the indicator lights 3 seconds and then goes out.



接口说明

- 1 LAN 接口：连接户内路由器或交换机
- 2 Uplink 接口：连接户外系统网络
- 3 DC+,GND 接口：电源接口
- 4 Reset 键：上电完成后 30 秒内长按此键 3 秒进入恢复出厂设置模式

【注】具体接线和工程配置方法请参考《明悦系统调试手册》。

- 1 LAN port: Link to a router or a switch.
- 2 Uplink port: Link to outdoor Welcome IP system
- 3 DC+, GND: Power supply interface
- 4 Rest button: When the device is powered on, hold this button more than 3 s to enter the factory reset mode within 30 s.

Note: Please find more details about wiring and commissioning in system manual.

Interface

厦门 ABB 振威电器设备有限公司

地址：厦门市翔安区火炬园舫山南路 7 号

邮政编码：361000

电话：0592-5758713 / 5758913

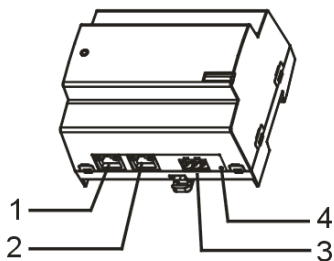
传真：0592-5625072

服务热线：800-820-9696 / 400-820-9696

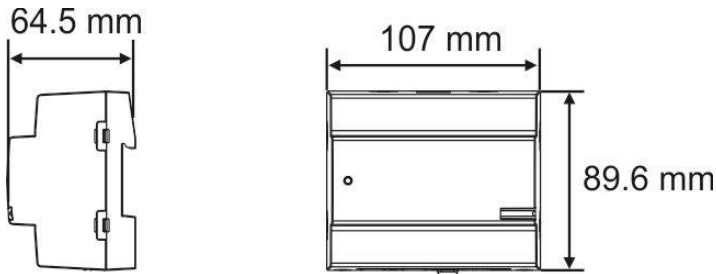
ABB Genway Xiamen Electrical Equipment CO., LTD.

Address: No.7 Fangshan South Road, Xiang An, Xiamen, Fujian, China

Post Code: 361000

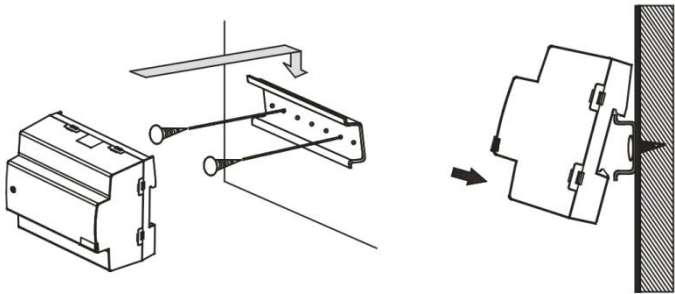


尺寸图



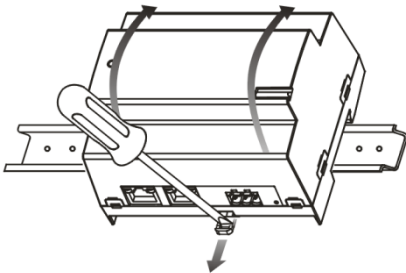
Dimension

安装图



Mantling

拆卸图



Dismantling

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二联苯醚 (PBDE)
电路板组件/PCBA	X	O	O	O	O	O
金属部件/Metal parts	X	O	O	O	O	O
塑料部件/Plastic parts	O	O	O	O	O	O
其他非金属部件/Other Nonmetal parts	X	O	O	O	O	O
纸质配件/Paper parts	O	O	O	O	O	O
线缆/Cable	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O = 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X = 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器。
根据型号的不同，可能不会含有以上的所有部件，请以实际购买机型为准。

 此环保使用期限只适用于产品在产品手册中所规定的条件下工作。

回收上

客户名称：_____

产品型号：_____

购买日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

产品序列号：_____

销 售 商：_____

以上资料由销售商填写，产品购买日期为保用期起算日，涂改、未盖章或空白未填无效。

非常感谢您选购我们的产品，为使您更好的享受本公司完善的服务，避免您的权益受到损失，请认真阅读本条款，并协同销售商准确填写本卡相关内容。

1.您的销售商将直接为您提供相关购销合同中约定的产品保用期服务，请务必和销售商仔细确认。

2.本公司将为本公司的产品提供 18 个月返厂免费维修服务（含维修人工费及元件更换），此日期自产品序列号中包含的出厂日期开始计算。

3.下列情况将无法享受免费服务：

- ①任何可证明产品购买、出厂日期的标志无法准确识别的；
- ②未按照使用说明书内容，采用错误的方法使用、维护本产品，导致产品损坏的；
- ③由不可抗力或非产品本身引起的意外事件导致产品损坏的；
- ④未经本公司授权对产品进行修改、改装或其它维修行为而导致的产品损坏；

4.产品的保用期不会因做过维修服务而延期，但因产品本身原因导致的同一故障，将享受额外 3 个月的免费维修服务；保用范围之外，本公司将继续为用户提供优质的有偿服务。