



25年来，Eelectron一直专注于KNX建筑和家庭自动化国际协议的技术应用。

Eelectron在中东、中国和西班牙设有分支机构，其系统分布全球超过80个国家。

- 配合度高&项目早期介入
- 项目和解决方案售前协助
- 多语种技术支持
- 售后服务的扩展和升级
- 线上或线下培训、技术文档指导，...

增强用户体验

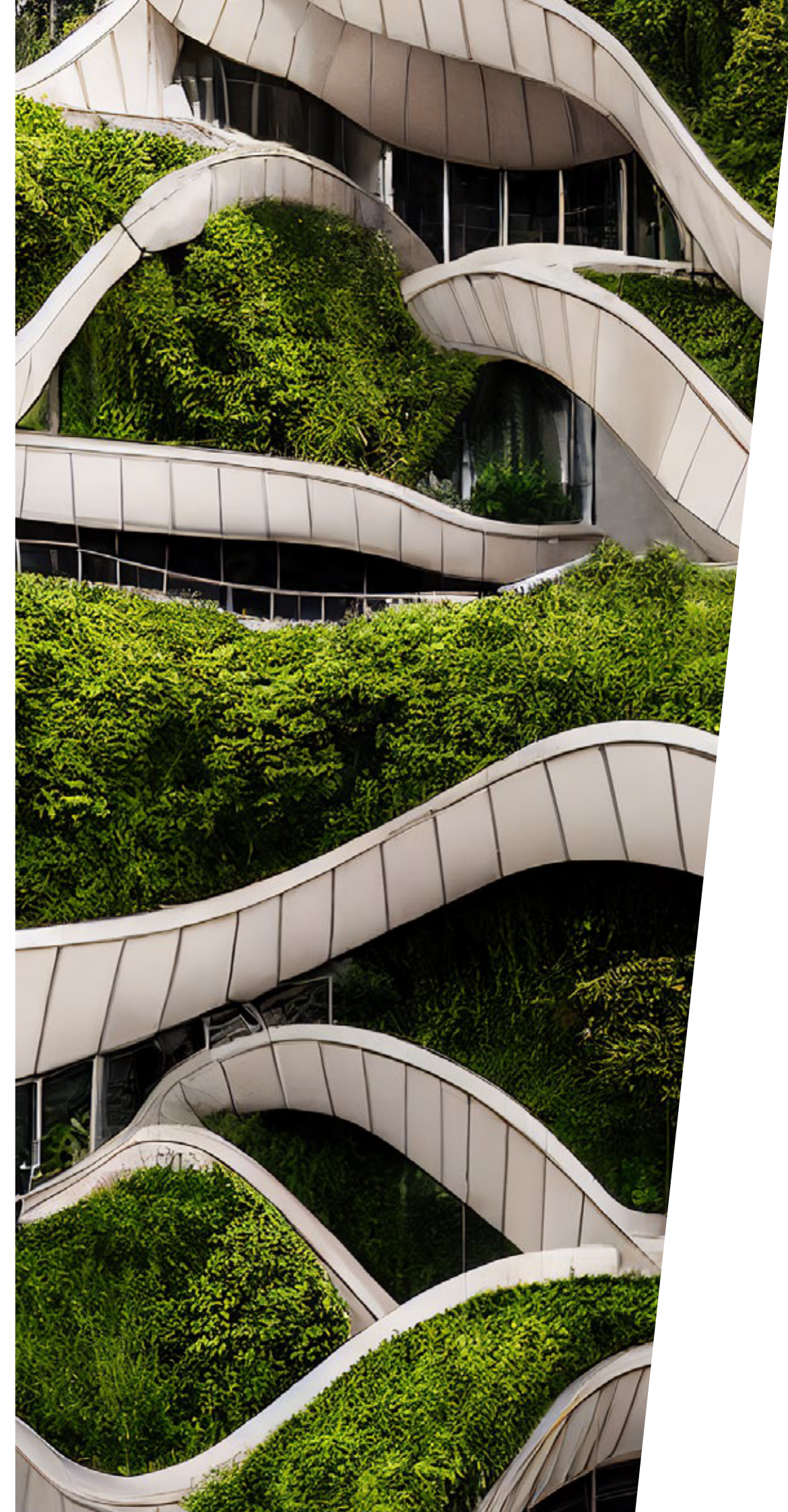
亮度控制	稳定调光	人因照明	存在感应
HVAC控制	窗帘和百叶窗控制	能耗监控	空气质量
智能逻辑	中央监控	系统集成	远程控制

蒂米什瓦拉美居酒店 蒂米什瓦拉-罗马尼亚	特拉度假酒店 艾因市-阿联酋	庞培玫瑰圣母圣殿 庞培-意大利
博科尼大学 米兰 - 意大利	索菲亚酒店 新加坡城市中心 - 新加坡	爱莉斯蓝塔 迪拜 - 阿联酋
DIESEL SPA总部 布雷甘泽 - 意大利	苏梅岛魅力狐酒店 苏梅岛 - 泰国	坦普勒别墅 吉隆坡 - 马来西亚
ARPA总部 费拉拉 - 意大利	CATALONIA FIRA酒店 巴塞罗那 - 西班牙	城市照明 贝林佐纳E - 瑞士
克拉森船舶公司办公室 奥斯陆 - 挪威	里德凯尔克酒店 海牙 - 荷兰	室内足球场 塔林 - 爱沙尼亚
ORMISTON学院 奥克兰 - 新西兰	索菲亚酒店 索非亚 - 保加利亚	GORANI宫殿 米兰 - 意大利

eelectron®

Eelectron spa
中国办事处
广州市天河区花城大道770号珠光NT空间
Tel: +39 0331 500802
Email: info@eelectron.com
Web: www.eelectron.com

4.1.02.23 EN



building & home evolution



eelectron®

ITALIAN DESIGN



建筑 & 家庭智能时代

Eelectron是一家制造基于KNX标准、DALI标准和蓝牙标准的电气产品的意大利公司。

其产品范围涉及楼宇自动化、酒店自动化和智能家居等行业领域。对不同的复杂需求的环境都能提供完善的集成解决方案。

Eelectron坚持将美学设计理念融入到产品中以开发出高度创新的设备，这些设备都符合KNX的互操作性，并遵从最严格的国际质量标准。

意莱是由KNX协会授权的KNX认证培训中心

课程内容：
KNX基本课程、KNX高级课程、HVAC课程



商业建筑



EelectronKNX楼宇自动化集成了从微型到大中型建筑所需的控制功能，包括：
商业、办公室、博物馆、公共建筑等。
该系统提供了自动化管理，能够实现集成控制，降低能源成本，并提高建筑效率。
此外，还增强了居住者的舒适度和安全性，提高生活质量。

更舒适，更有活力。
高效、扩展性强、持续性久，
能够提供更优的生活质量。

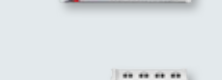




入墙式4路输入/2路输出
KNX模块



F_系列丁导轨通用模块
(自带或不带SD卡)



K_系列丁导轨通用模块 K系列
4 - 8 - 12 - 16 路输入/输出模块
4 - 8 - 12 - 16 - 24 路输出模块
4 - 8 - 16 路数字输入丁导轨模块



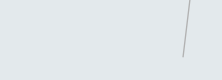
8路输出20A-230VAC
带电流检测功能
8路输出20A-230VAC



手动控制



调光执行器



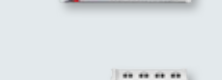
1路700W (主从模式)
2路/4路 x 300 W 4 路
4 通道 LED / RGB W
4 路1-10 V



DALI-2存在传感器
带标准灯光控制



DALI-2多功能传感器
照明-温度-湿度



DALI-2 4路输入干接点
DALI-2 4路/4个LED输入干接点



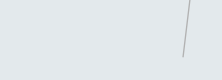
DALI网关
DALI网关可调色温
DALI Gateway TW 2CH
DMX网关



存在传感器
和多功能传感器



按钮接口
2 - 4 - 6路输入/4-2
路输出 LED



按钮接口

医疗保健

互联的房间自动化使患者和医护人员
的日常交流更加便捷

卫生部门希望病房里的病人都能够拥有舒适环境，
护理人员和工作人员也需要最佳的操作环境。

利用Eelectron建筑自动化技术，可以增加安全性，并
帮助医院和诊所提高成本效益。





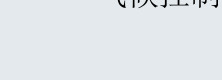
4-8路电热阀模块
通用风机盘管控制器
3 x 0-10V 5路输入-3路输出
通用风机盘管控制器
4 x 0-10 V 5路输出-3路输出
阀门/负载8路输入 4+4路输出
模块/数字量输入 8路输入/4路
LED输出-4个温控 模块
阀门驱动器



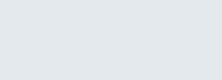
气候控制



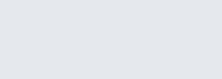
KNX存在传感器-蓝牙标准
KNX存在传感器-Space BLE
无线门锁插件 系统接口



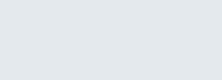
传感器插件—CO₂ + 温度感应
传感器插件—VOC + eCO₂ + 温度感应



带灯光控制的宽范围感应
带灯光控制的走廊感应



多功能传感器
基本款
带灯光控制的标准款
带灯光控制、温度控制、温度控制、声音感应的多功能
传感器
带灯光控制的高端版
带灯光控制、温度控制、温度控制、声音感应、空间感
应和活动功能的空间传感器
带灯光控制、温度控制、温度控制、声音感应、空间感
应和活动功能和蓝牙感应卡的蓝牙传感器



能量计

为客人和员工提供
有史以来最独特的体验。



酒店行业

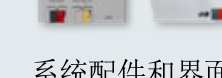


- 通过可用性、舒适度和高端设计为客人提供卓越的体验。
- 通过可赢利的运营效率和资源整合为客人提供优质
的服务
- 为运营商提供有竞争力、可靠和可扩展的解决方
案，同时延长建筑的生命周期。





系统配件和界面



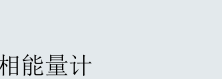
KNX监控模块
电源640 mA
KNX电源 1280 mA
KNX网桥—IP接口
+640mA辅助电源
KNX IP接口
IP路由器-KNX安全接口
KNX线路耦合器
USB模块
时钟管理模块



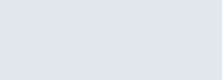
OTOMO
系统配件



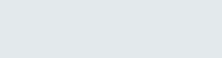
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



气象站



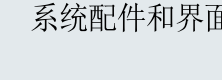
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



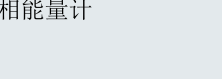
Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



电容性触摸面板
4.3''、7''、
10.1''
黑/白
玻璃/塑料



e-Suite平台服务



酒店管理软件
可用于KNX设备监控、环境监控、访
客管理和警报管理

住宅

利用住宅建筑自动化系统，可以提高舒适度、安全性和易用性；以未
来为导向，也可以延长建筑使用周期，并可促进环境的可持续发展，
让你更好地享受你的家



智能家居的好处：
舒适和节能



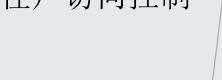
门板
应答器
应答器支架
应答编码器
数字键盘
室外应答器
室外数字键盘
室外安装配件
无线门锁插件 系统接口



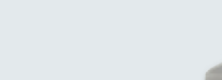
住户访问控制



气象站



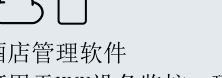
气象站



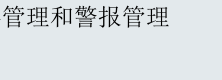
按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



电容性触摸面板
4.3''、7''、
10.1''
黑/白
玻璃/塑料



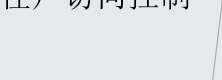
OTOMO
系统配件



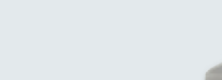
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



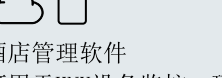
气象站



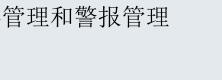
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



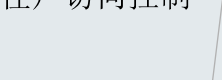
OTOMO
系统配件



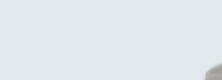
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



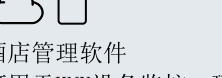
气象站



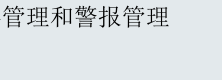
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



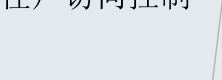
OTOMO
系统配件



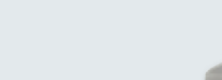
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



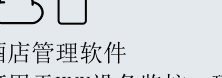
气象站



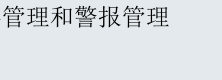
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



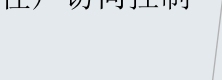
OTOMO
系统配件



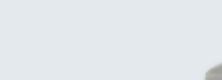
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



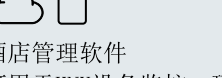
气象站



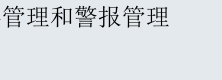
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



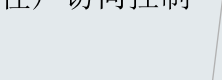
OTOMO
系统配件



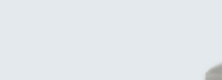
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



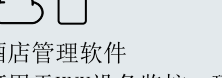
气象站



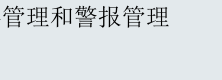
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



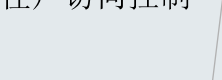
OTOMO
系统配件



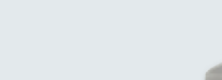
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



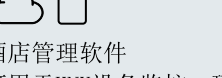
气象站



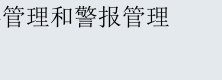
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



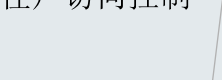
OTOMO
系统配件



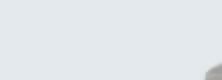
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



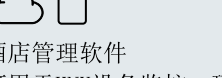
气象站



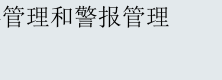
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



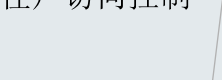
OTOMO
系统配件



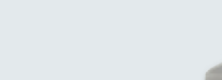
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



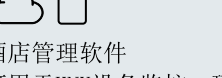
气象站



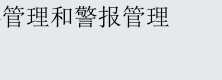
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



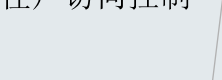
OTOMO
系统配件



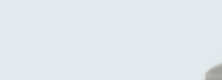
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



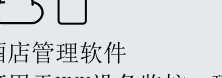
气象站



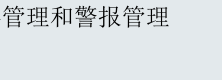
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



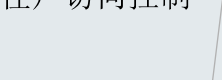
OTOMO
系统配件



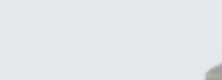
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



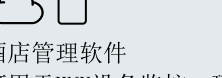
气象站



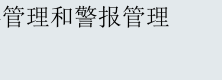
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



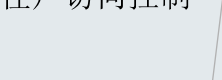
OTOMO
系统配件



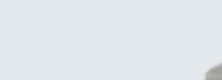
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



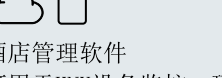
气象站



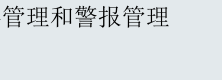
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



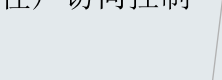
OTOMO
系统配件



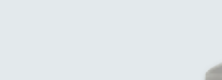
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



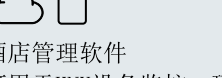
气象站



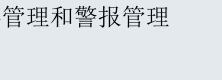
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



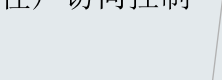
OTOMO
系统配件



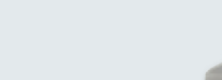
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



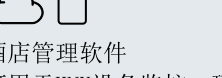
气象站



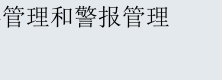
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



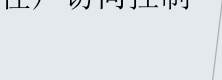
OTOMO
系统配件



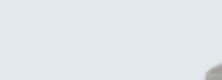
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



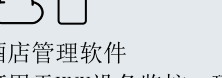
气象站



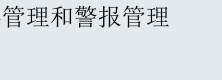
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



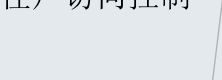
OTOMO
系统配件



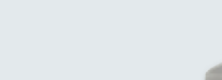
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



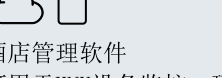
气象站



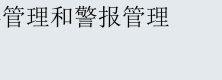
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



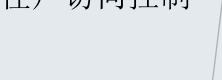
OTOMO
系统配件



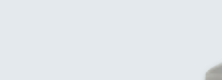
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



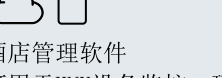
气象站



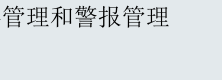
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



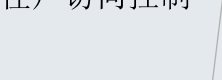
OTOMO
系统配件



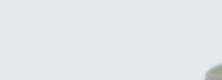
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



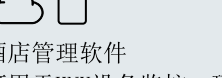
气象站



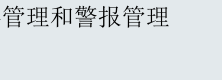
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



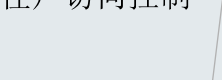
OTOMO
系统配件



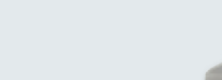
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



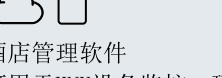
气象站



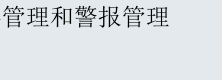
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘平台
徽章
安卓触摸面板5''、8''



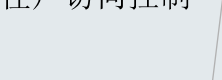
OTOMO
系统配件



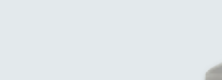
2路DALI模块+8路广播ECG
4路输入+无输出
4路输入+1路输出
4路输入+2路输出
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器
OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡



住户访问控制



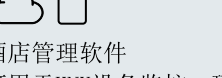
气象站



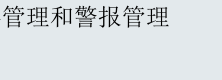
气象站



按钮面板



9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路



Horizone & Horizone mini
建筑和家居自动化的网络服
务器
虚拟仪表盘