

KT100 Series (KT100/110/120/130/140)

iKit 数字逻辑控制器



KT100 series 属于iKit系列产品，应用于建筑物内各个区域的能源、照明、空调和窗帘数据搜集与控制。搭配能源管理系统平台，搜集之电表数据做报表呈现并协助对能源使用做出管理规划建议；照明管理系统平台，搜集之即时环境资讯及照度，对各区块照明做出最适宜的调整；空调管理系统平台，搜集外部气候条件及内部本身负载需求做最佳化运转调适；窗帘管理系统平台，针对不同区域设定日出和日落时间，进行单一或群组0~100%的开度控制，达成智慧建筑系统内各个管理系统分区管理的目的。

产品特点

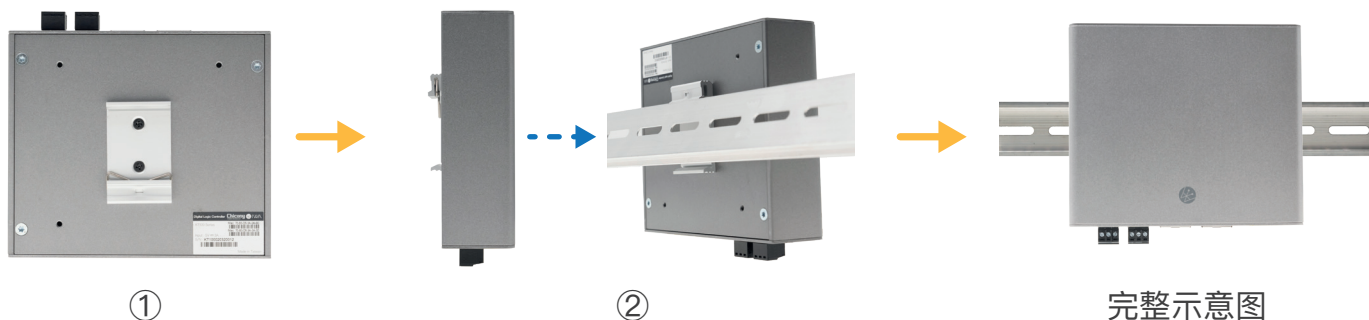
- Quad Core 1.6 GHz ARM Processor
- 2 RS-485, 2 LAN Ports, Wi-Fi and Bluetooth option
- 2 GB DDR4L, eMMC 16 GB
- 操作温度范围-20°C~+70°C
- DC 5V
- 可搭配能源、空调、照明和窗帘系统平台

产品规格

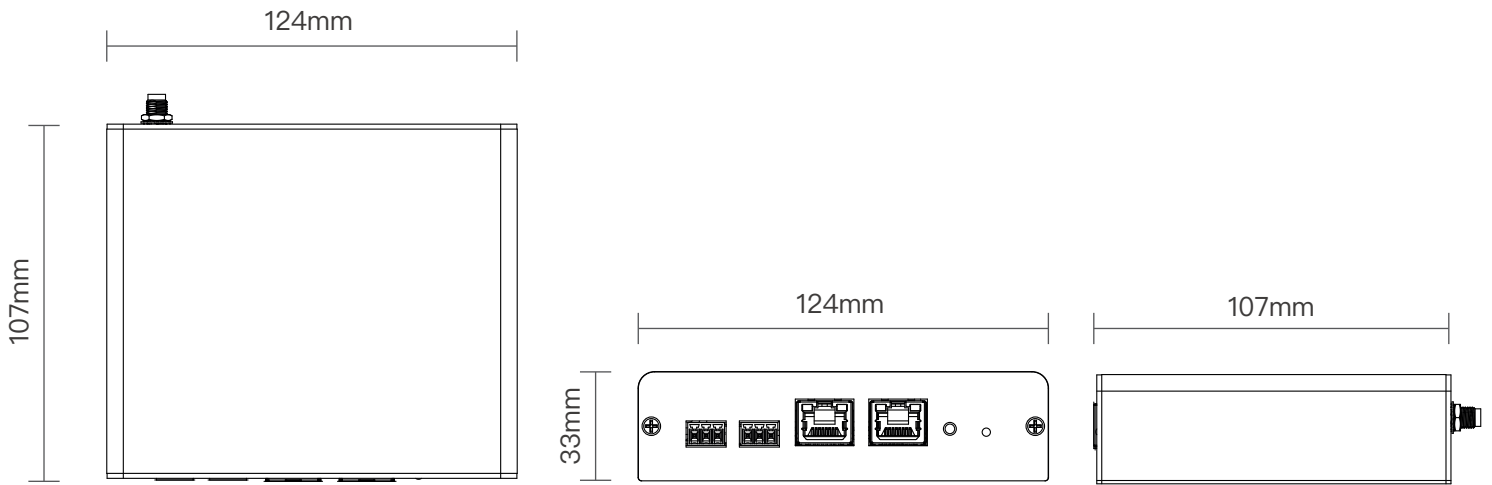
尺寸	• 124(L) x 107(W) x33(H) mm
处理器	• Quad-core ARM Cortex-A53, 1.6GHz + M4
记忆体	• 2GB LPDDR4
硬碟	• eMMC Internal 16GB
操作温度	• -20°C ~ +70°C
电源需求	• DC 5V, 3A
网路	• 1 x Ethernet Port (10/100 Mbps) • 1 x Ethernet Port (10/100/1000 Mbps) • 1 x Wi-Fi (option) • 1 x Bluetooth 4.0 (option)
I/O	• 2 x Serial Port (RS-485) • 1 x Mirco SD slot x1 (option) • 2 x USB2.0 (option) • 1 x HDMI 1.4 / 1080p60fps (option)

安装方式

iKit系列KT100 Series (KT100/110/120/130/140) 数位逻辑控制器，安装方式是将Din-Rail固定基座使用包装配件中所附的螺丝固定在机体背部基座滑轨弹簧勾朝向电源/天线接头方向①，将设备主体安装在滑轨②。解除安装方式，则将设备主体往下压，设备从底网上移开即可卸下。



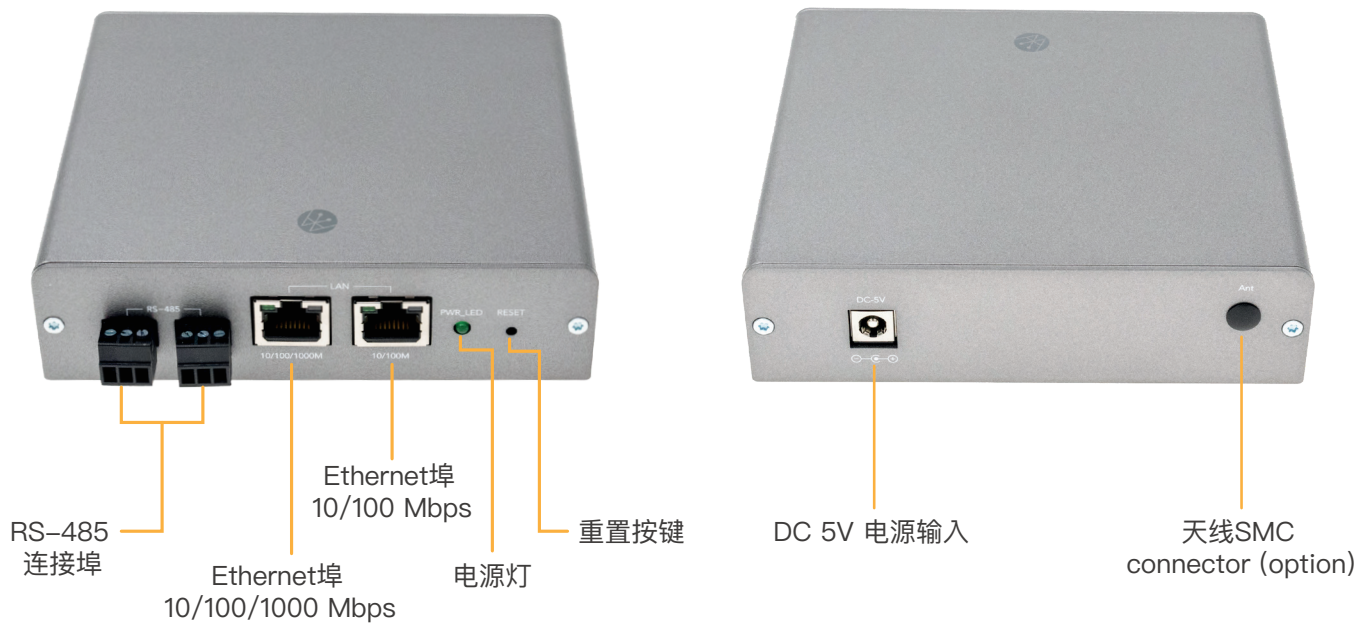
尺寸图



KT100 Series

外观说明

KT100 Series外观说明如下：



KT100 Series (正面)

KT100 Series (背面)