

MNGate301

产品规格



型号	MNGate301-N	MNGate301-W	MNGate301-L	MNGate301-LW	MNGate301-LGW
	硬件参数				
CPU	ARM9嵌入式低功耗CPU，主频300MHz				
内存	64M DDR2 + 128M Flash				
网络	以太网	WIFI+以太网	4G全网通+以太网	4G全网通+WIFI+以太网	4G全球通+WIFI+以太网
网口	2路 10M/100M 自适应端口				
串口	1路RS485、1路RS232				
SD 卡	支持				
保护	看门狗管理				
	电气规格				
额定电压	DC 24V,可工作范围DC 9V ~ 36V				
额定功率	< 5W				
电源保护	具备雷击浪涌保护				
EMC性能	符合EN61000-6-2:2005，EN61000-6-4:2007标准，群脉冲2KV；静电接触4KV，空气放电8KV				
	环境要求				
工作温度	-20 ~ 75℃				
存储温度	-30 ~ 85℃				
环境湿度	10 ~ 90%RH(无冷凝)				
冷却方式	自然风冷				
	机械特性				
尺寸	120mm×95mm×33mm（不包括天线）				
安装	标准DN35导轨式，立式安装				
材质	金属				
	功能参数				
断网续传	支持存储30万条记录				
设备定位	不支持	不支持	基站定位	基站定位	不支持
设备连接数	5台（Modbus除外）				
支持点数	512				
4G路由	不支持	不支持	支持	支持	支持
4G频段	无	无	LTE-FDD B1/B3/B5/B8 LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA B1/B5/B8 GSM/EDGE B3/B8		LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B26/B28 LTE-TDD B38/B39/B40/B41 UMTS B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM B2/B3/B5/B8
WIFI频段	无	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.835GHz	无	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.835GHz	
通用功能	数据采集、远程编程、模块防拆、边缘计算、数据转发、交换机功能				



外观尺寸图

单位: mm

