

ME-DN500物联网无线网关

ME-DN500物联网无线网关为工业现场多网融合应用开发，实现各类无线网络与有线网络之间的互联互通。产品基于工业级高性能处理器，集成LoRa/4G/NB-IoT/Sigfox/WIFI/蓝牙等无线通信模组及RS485/RS232/DI/DO/AI/AO等工业通用接口。支持MODBUS/TCP/UDP/OPC/MQTT等数据传输协议，稳定可靠地完成各类接口类型的数据采集、数据处理、报文转换、通信上云等功能。



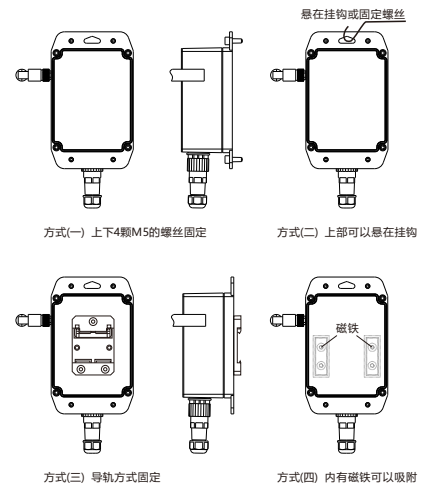
性能特点

- | 抗干扰能力强，传输距离远
- | 无线自组网方式
- | 数据通讯采用主从方式
- | 多种选择输入信号
- | 网络容量大，65535个容量
- | 数据采集灵活，主动上报和查询应答两种方式

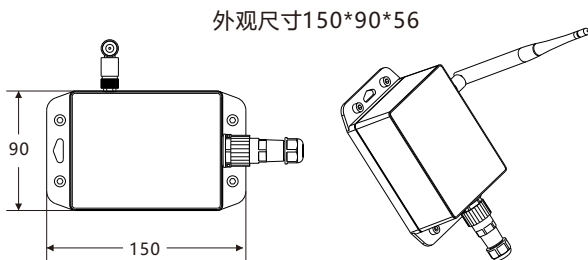
技术参数

外部输入电压	12-36VDC
串口	RS485/RS232
无线通信	LoRa/NB-IoT/4G/Zigbee/Sigfox
防护等级	IP66
安装	墙面或支架；4个螺丝，规格 M5 (#10) 或通过内部磁拉力磁吸 4.7 磅 (2.13 kg) 或导轨型(35mm)
工作温度	-40到80°C (-40到176°F)
储存温度	-40到85°C
工作湿度	无冷凝0到95%

安装方式



产品尺寸



规格型号

型号	通信方式	输出方式	产品规格
ME-DN500			物联网无线网关
	-L		LoRa
	-F		4G
	-N		NB-IoT
	-X		客户定制
		R1 _x	x路RS485
		R2 _x	x路RS232

选型举例：物联网无线网关，通信：LoRa，输出：1路RS485
选型代码：ME-DN500-LR1₁

应用领域



智能交通



智能工厂



地下管廊



智慧农业



智慧城市