



# VT-M2M-G335

全国销售热线: 400-669-6266



## 概述

VT-M2M-G335是一款针对物联网数据采集及应用设计的, 具有高可靠性, 低功耗, 高可扩展性等特点的ARM平台网关产品。

## 特点

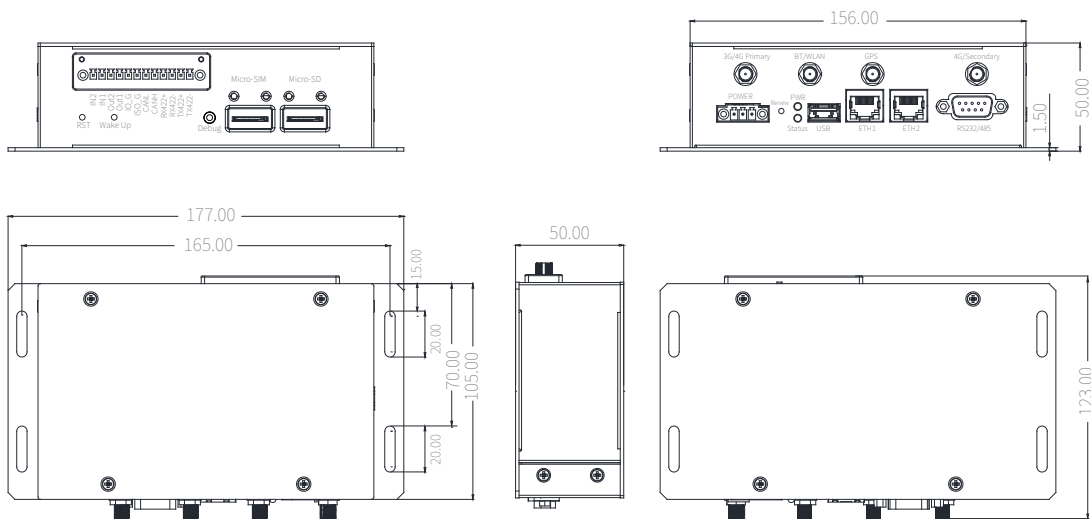
- ◆ 基于TI AM335x Cortex-A8低功耗处理器设计
- ◆ 内置4G、WiFi、蓝牙、GPS、LoRa等无线通讯模块
- ◆ 工业级-40~+85°工业宽温设计, 10年超长供货周期
- ◆ 丰富的输入/输出接口满足工业现场需求: 1xEthernet, 1xUSB, 2xUART, 1xCAN, 4xGPIO
- ◆ 支持Linux操作系统, 支持远程管理及远程升级

## 产品配置

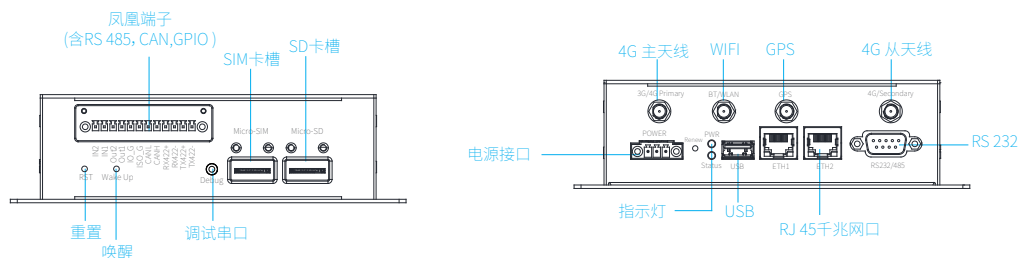
CPU	处理器	TI, AM3358, ARM Cortex-A8, 32-Bit, 1GHz 低功耗处理器 可选AM3352, 3354或其他型号
	存储	最大支持1GB DDR3 400MHz
无线通讯	内存	最大支持16GB
	WLAN/蓝牙	WiFi模块, 802.11 b/g/n, 2.4GHz, 蓝牙4.0模块, 外置天线
	3G/4G 模块	1x PCIe 插槽用于4G 模块带SIM卡槽可选 GPRS模块
物理接口	ZigBee / LORA	Zigbee / LORA模块(可选)
	GPS	板载GPS模块(可选)
	以太网	2x千兆以太网口
	SD 卡	1x Micro SD卡槽
	COM	1xRS232/485 (DB9) 1xRS232/422/485 (凤凰端子) 1x调试串口
	USB	1xUSB
	CAN	1xCAN 2.0b (可选端子)
物理接口	GPIO	可选: 2x输入, 2x输出
	报警器	蜂鸣输出(可选)
	实时时钟	支持
软件	USB	1xUSB Host
	操作系统	支持Linux
电源	应用	支持SDK开发包
	输入	宽电压输入 (6-36V), 3x3.81mm凤凰端子
物理特性	功耗	平均1.8W(不包含4G,GPS,Zigbee,WLAN模块)
	尺寸	155mm × 105mm × 50mm
	安装支架	177mm × 105mm × 50mm
环境条件	重量	0.95kg (带包装1.3kg)
	温度	工作:-25°C ~ +70°C, 可选工作宽温: -40°C ~ +85°C 存储: -40°C ~ +85°C
	湿度	5-95%RH at 25-35 (无凝露)
	冷却模式	无风扇设计

# VT-M2M-G335

## 产品尺寸图



## 面板I/O分布



## 可选配件

安装工具(可选)	1PC
电源适配器	1PC
输入输出端子 (12x3.81mm)	1PC
4G/GPRS天线(可选)	1PC
WIFI/蓝牙天线 (可选)	1PC
GPS天线(可选)	1PC
Zigbee/LORA天线(可选)	1PC

## 订单信息

	-X	X	XX
VT-M2M-G335	2:3352	5: 512 DDR	1:1G
	8:3358	1:1G DDR	2:2G
	9:3359		4:4G
	或其他型号		8:8G
订单示例	VT-M2M-G335-858		

注:所有规格以供参考,请联系成都万创科技有限责任公司获取更多相关信息。