

产品概述



MO-GWMTA01是一款我司自主设计研发的M-Bus转换器，可以将M-Bus接口转换成常用的RS-485总线接口，解决了带有M-Bus接口的仪表与抄表主站或控制器之间的通讯问题，主要用于测量仪表，如热量表和水表系列设备的采集及远传，多用于能耗监测、能耗计量等领域。

性能参数

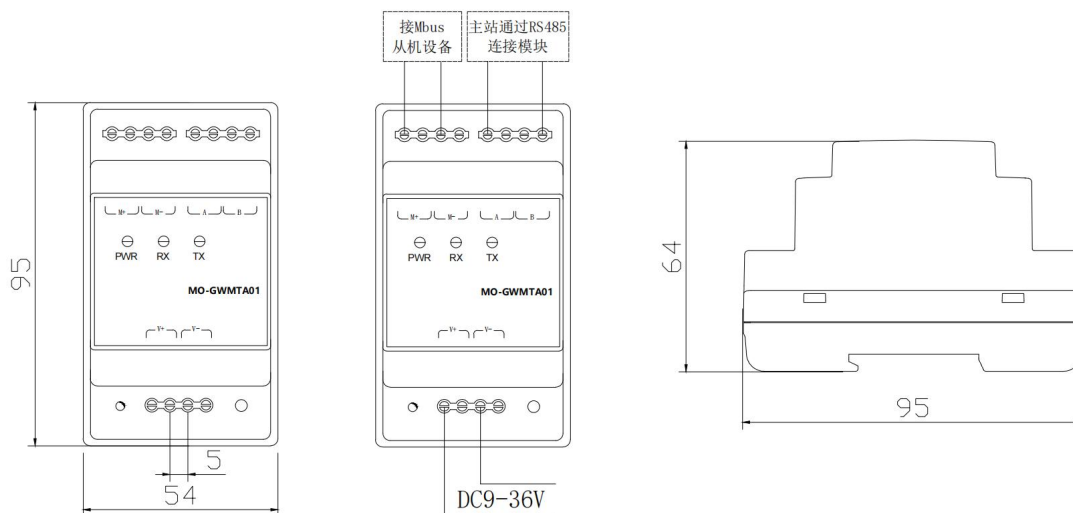
电气参数	
电源	DC9-36V
功耗	34mA@24V
通讯接口	
M-Bus接口	接M-Bus从机设备，最多支持32个
RS-485接口	接RS-485主站，支持1200-9600bps波特率
条件环境	
工作温度	-10°C~50°C
存储温度	-20°C~55°C
储存湿度	0%~95%RH (无冷凝)
产品规格	
尺寸	54mm(w)*95mm(H)*64mm(D)
外壳材料	PC
安装方式	35mm标准导轨安装

接线说明

安装方式：35mm DIN轨道。请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示：

名称	标识	意义说明
M-Bus接口	M+	M-Bus总线+
	M-	M-Bus总线-
RS-485接口	A	RS-485总线+
	B	RS-485总线-
供电电源	V+	DC24电源+
	V-	DC24电源-

外观尺寸



设备指示灯描述:

- 1、PWR: 电源指示灯;
- 2、RX: 接收数据指示灯, 指M-bus从站返回数据帧;
- 3、TX: 发送数据指示灯, 指RS-485主站发送数据帧;

注意事项

- 安装位置要通风良好, 注意防潮、防震、防尘
- 接线前, 请仔细确认端子标识, 按指定的端子标识接线
- 上电前检查供电是否在要求电压范围之内
- 本文所含信息如有变更, 不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

装箱清单

- 设备*1/产品说明书*1/合格证*1