

规格书

产品名称： SNMP 协议网关

产品型号： M4-19252

版本号： 1.2 版



深圳埃网通电子技术开发有限公司

2020-11-10

产品描述

M4-19252 实现 SNMP 协议对任意串口设备的管理。

产品硬件参数

硬件参数			
项目	子项	描述	
尺寸		5.3*8.8*2.2 cm	不含安装孔
全部 IC		工业级	-40~85℃
处理器	Arm9	300M	Nuvoton/工业级
内存		64M	Nuvoton
Flash		128M	Nuvoton
功耗		5W	
电源		5—23V	
接口	以太网	10/100M 自适应	2 个
	串口	RS485	2 个可扩展为其它 IO 类型
环境	工作温度范围	-20~70℃	
	存储温度范围	-40~70℃	
	工作/存储湿度范围	5~95%	
使用寿命		10 年	
阻燃等级		V0	
电源制式		12V DC	
IP 等级		IP20	
防雷等级		D	
海拔		小于 3000m	
静电		5KV	
电源端子传导骚扰电压		150KHZ—30MHZ	A 级
电信端口传导共模骚扰		150KHZ—30MHZ	A 级
辐射骚扰场强		30MHZ-1000MHZ	A 级

产品软件参数

软件参数		
项目	子项	描述
设备操作系统		Linux 4.4
SNMP		V1,V2C,V3
	最大 OID 数量	1500
	SNMP 平均响应时间	小于 20ms
	多种管理平台同时访问	支持
	Trap	支持
WEB 管理		支持
	https, websocket	支持
	系统状态, 设备状态, 设备数据动态查询	支持
	用户管理, 日程管理	支持
	固件更新, 软件包管理, 证书管理	支持
	用户编程 web 界面定制	支持
Modbus		
	ModbusRTU	支持
	ModbusTCP/UDP	支持/8 个 IP
多协议共存		支持
	在 snmp 访问的同时, 可以支持 modbus tcp/rtu, mqtt, tcp 及其它各种协议同时访问。	
用户可配置		支持
可编程	LUA,PYTHON,C,C++,JS,JSON	支持