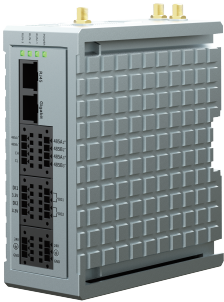


产品数据表

规格书



新进的边缘计算嵌入式一体机

(三网冗余 隧道穿透 不限点位 API接口 远程数据库 断点续传 WebVNC
OPCUA服务器)

M150U

规格参数

产品型号	边缘计算
处理器	RK3568 Cortex-A55 2.0GHz 1TOPS (INT8)
RAM/ROM	2GB/8GB 或 4GB/32GB （可选）
额定供电电压	12...24 V DC
供电电压范围	8...28V
功耗	4W
浪涌电流	30A
操作系统	Ubuntu
软件包	WinIF Designer
SD卡	内置（最大支持64G）
实时时钟	内置
信号指示灯	RUN，系统运行状态指示灯（常亮正常，常灭异常）
	RF，4G网络信号状态指示灯（常亮正常，闪烁入网中，常灭入网失败）
	NET，网口网络状态指示灯（常亮正常，常灭未连上广域网）
	DATA，数据通信状态指示灯（闪烁通信中，常灭未通信）
冷却类型	自然风冷
安装类型	导轨式安装
宽度	133 mm
高度	120.5 mm
厚度	51.5 mm
净重	350g

通信

以太网	2个10M/100M/1000M自适应
USB端口	1个 USB 3.0 1个USB Type-C
程序下载方式	U盘/以太网
串行通信端口	3个COM1/COM2/COM3: RS485 1个CAN: CANFD
DI/DO	2路DI和2路DO
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
4G	移动4G/联通4G/电信4G

环境

IP保护等级	IP40
产品认证	RoHS 符合RoHS雷击浪涌±1KV，群脉冲±2KV； 静电接触4KV，空气放电8KV CE 符合EN61000-6-2:2005，EN61000-6-4:2007标准
运行环境温度	-20...60 °C
储存环境温度	-25...70 °C
相对湿度	10...90 % 非冷凝
海拔高度	3000 m
抗震性	10~25Hz（X、Y、Z方向2G/30分钟）
抗冲击性	147 m/s ²
电磁兼容性	静电放电抗扰度测试 3 级

合同保修

保修	12 个月
----	-------

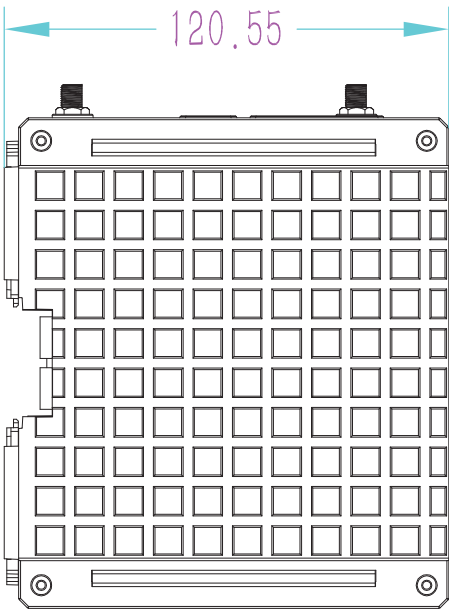
产品数据表

尺寸图

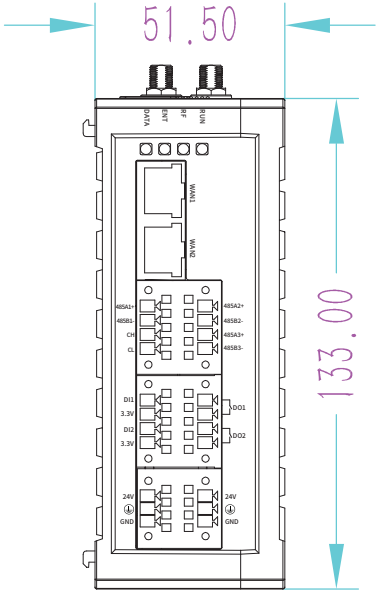
正面尺寸

mm
in.

底部图示



正面图示



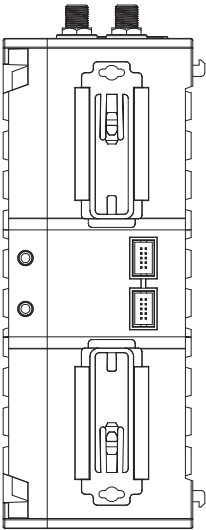
右侧图示

产品数据表

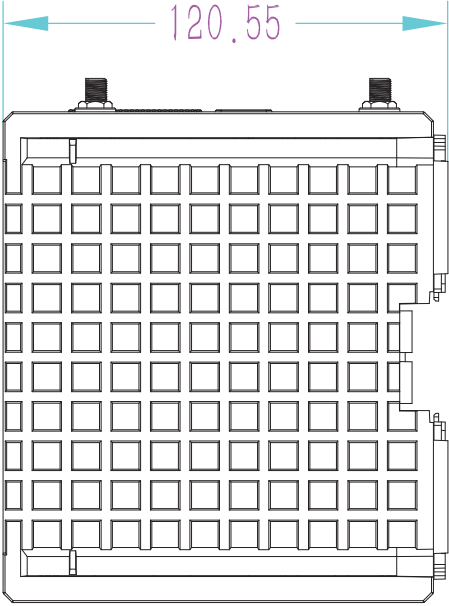
背面尺寸

mm
in.

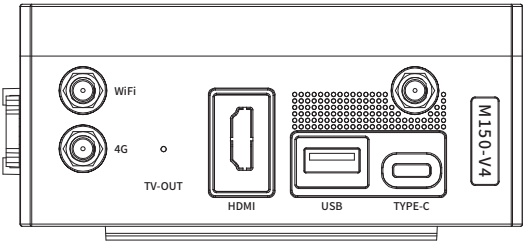
左侧图示



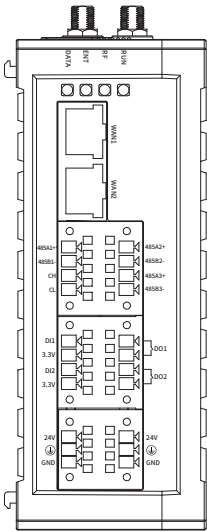
正背部图示



顶部图示



底部图示

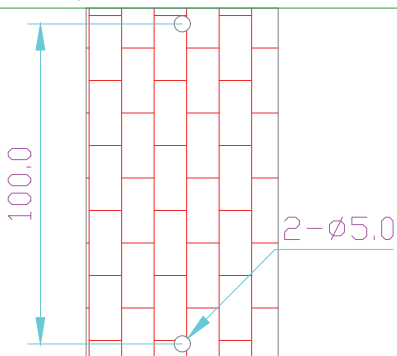


右侧图示

产品数据表

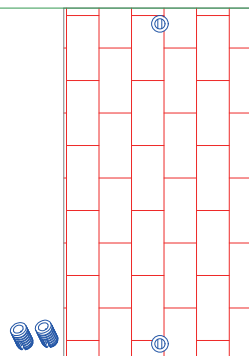
安装和间隙

安装



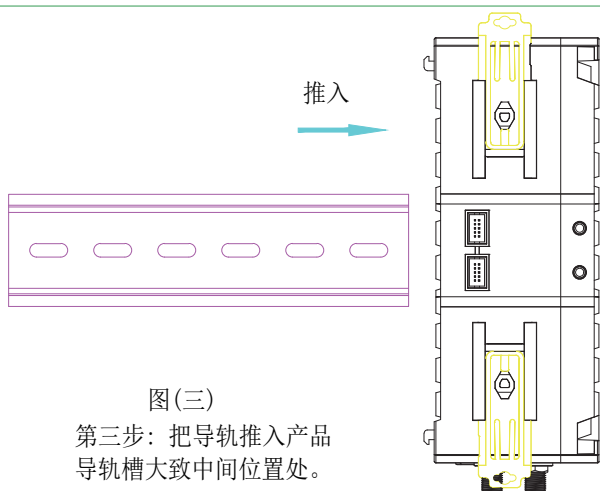
图(一)

第一步：照图(一)在墙上钻2个直径5毫米的孔，孔深10毫米。



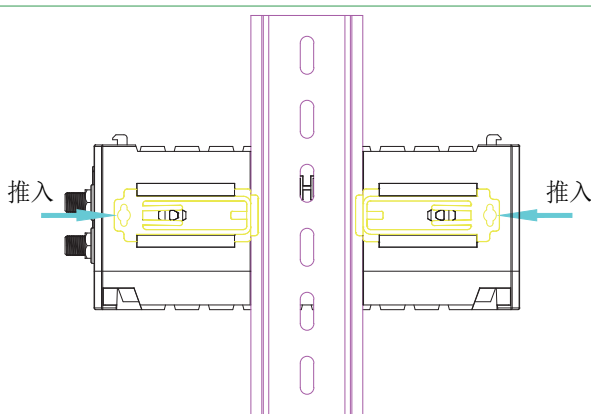
图(二)

第二步：将M4塑胶胀管打入墙上刚钻的2个孔里。



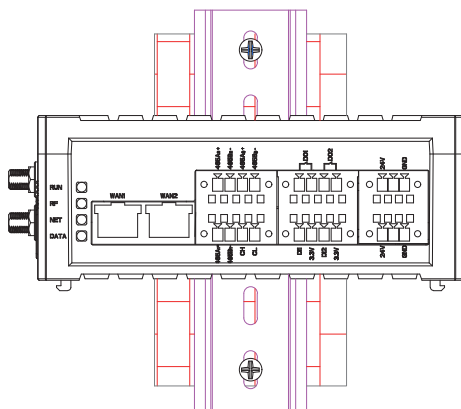
图(三)

第三步：把导轨推入产品
导轨槽大致中间位置处。



图(四)

第四步：将俩黄色卡扣向内推使其卡紧导轨。



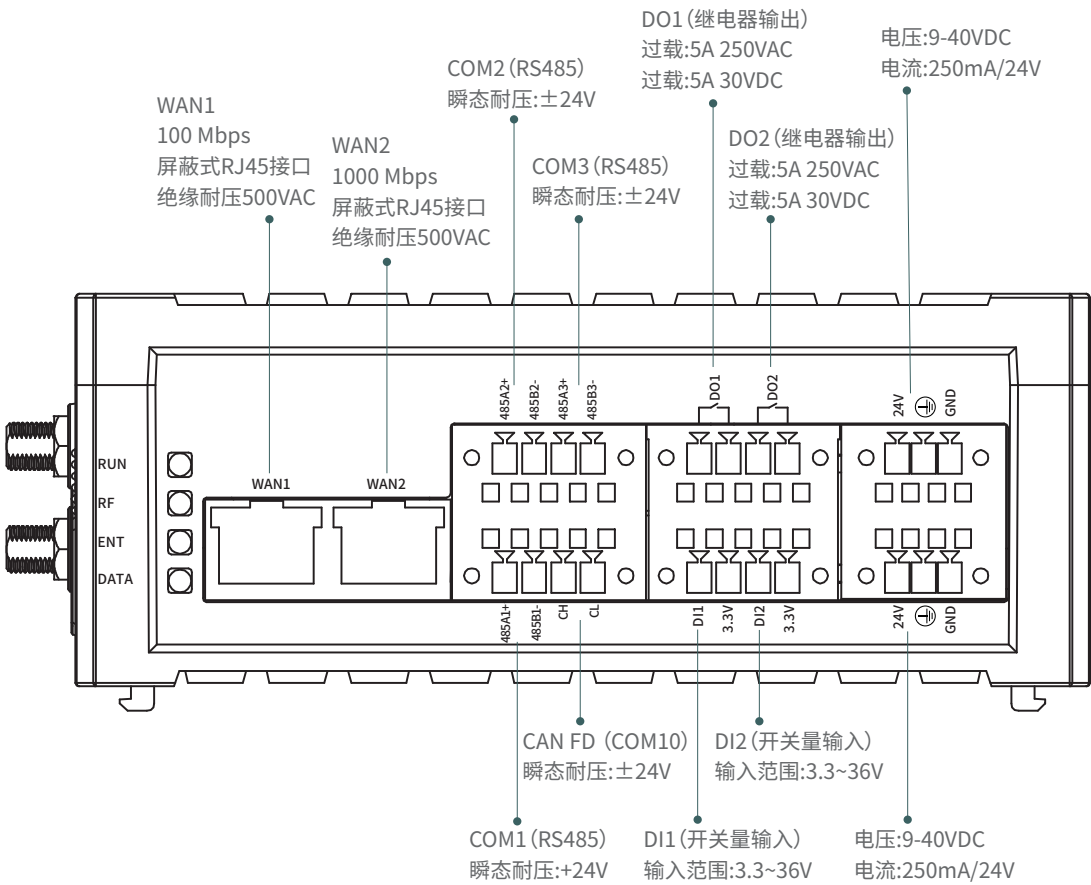
图(五)

第五步：将上步装好导轨的产品锁进打入塑胶胀管即可。

产品数据表

接口定义

右侧视图



正背视图

