

# 5G CPE MN1 物联智能模块



SMART  
SAFETY  
立宏智能安全

物  
物  
相  
连  
  
一  
目  
了  
然



专为您量身定制智能物联服务

400 881 6062  
marketing@lh-safety.com  
www.lhsafety.com.cn



## 5G CPE MN1 工业物联模块

- 智能物联采集设备生产数据
- 可直接从PLC解析相关数据
- 解析设备故障报警
- 可IO解析传感器数据
- 可采集解析安全，环境等数据
- 生产工艺流程采集解析管理
- 配置物联平台，可实实监控查询

## 产品选型

产品名称	型号	说明
● 5G CPE 工业物联模块	5G CPE MN1-20201	
NB IOT 工业物联模块	NBIOT SM1-20191	
NB IOT 物联卡	NBIOT-12	
5G 物联网专用卡	根据流量选择卡 3G-441/5G-551/10G-751 20G-100/30G-150/50G-230 100G-420/200G-790	大流量数据 视频，录相等
说明	5G工业采集器只能配5G专用物联网卡 NB IOT 工业采集器只能用NB物联网卡	

## 5G卡技术说明

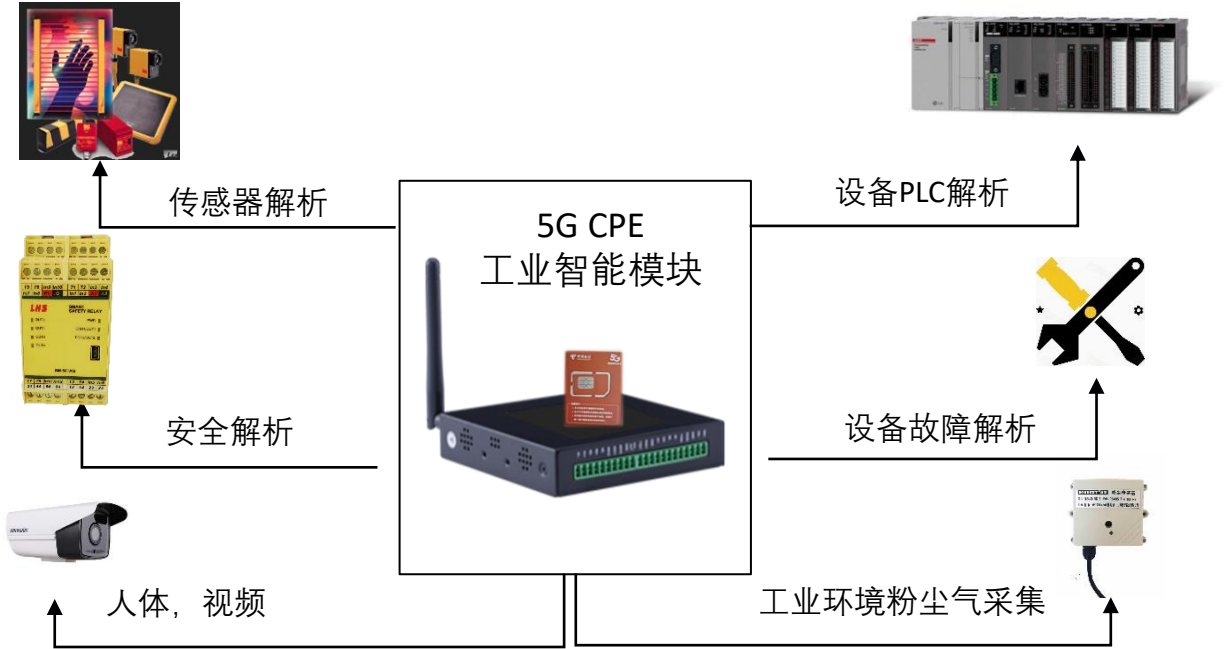
### 5G 物联网专用卡

时时数据上传

采集器必须内置物联网卡，无需再布网页，Wifi终端等

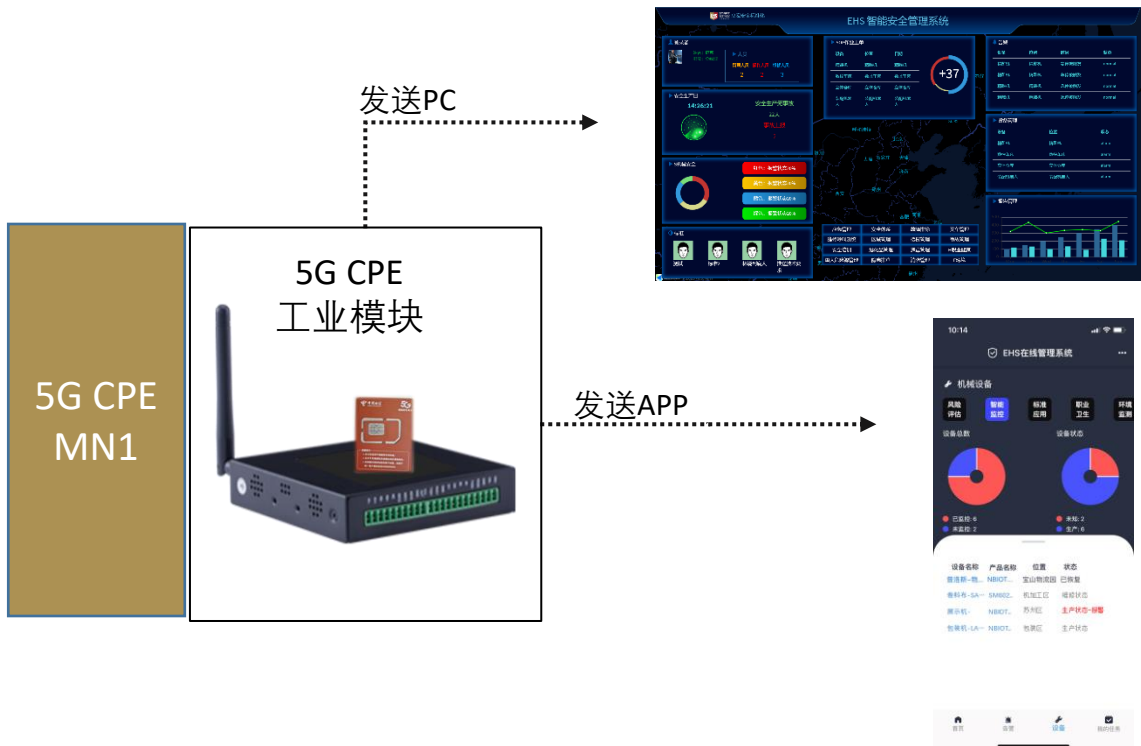


## 数据采集输入端



## 数据采集输出端

• 根据行业需求，将采集的数据上传至管理平台，进行数据分析，统筹管理



分类	功能名称	技术参数
硬件产品	电源	24DV
	CPU处理器	CPU: MT7621A
	FLASH闪存	16MB
	DDR内存	64MB
	5G WAN	工业级5G CPE, 采用高通X55 方案, 支持5G NSA & SA组网, 5G NR n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n41/n66/n71/n77/n78/n79 4G LTE TDD & FDD 全网通
	天线	4G/5G: 外置1-4根3~5dBi天线
	SIM卡	支持1个SIM卡
	采集接口	串口: RJ45、模拟量、开关量等
协议	协议标准	IEEE 802.3/3u
软件功能	5G WAN	5G/4G WAN上行, 策略路由, 支持自定义策略, 实现上行数据的WAN出口选择 支持APN
	防火墙功能	基本防火墙功能, ALG
		DMZ功能, 端口映射功能, 虚拟服务器功
		Syslog 日志功能
		URL Filter功能
		支持策略路由功能
管理平台	软件管理平台	设备数据上传分析, 储存,
		时时预警, 报警
		提供https网页端, APP手机端, Ipad端等