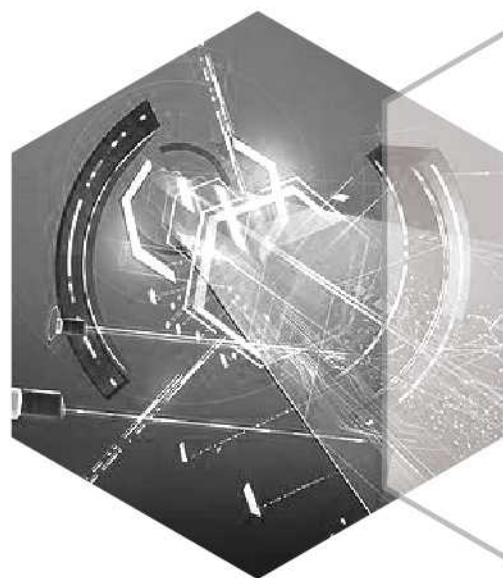




TS-IOT02系列产品介绍

冷丘（上海）物联网科技有限公司
CLDM IoT Technologies Co., Ltd.



公司 简介

冷丘（上海）物联网科技有限公司，是一家以核心传感器研发制造为依托，对各种应用场景的提升系统、牵引系统、钢缆、钢绳进行监控分析和检测评估，并结合物联网络技术和边缘计算技术为各种工业应用场景提供物联网集成、传感器配套、人工智能应用和云数据服务解决方案。核心产品拥有30年研发历程和技术积淀。

产品和服务广泛应用于：电梯、矿山、建筑、港口、索道、电力、水利、石油、装备制造、仓储物流、国防军事等领域。

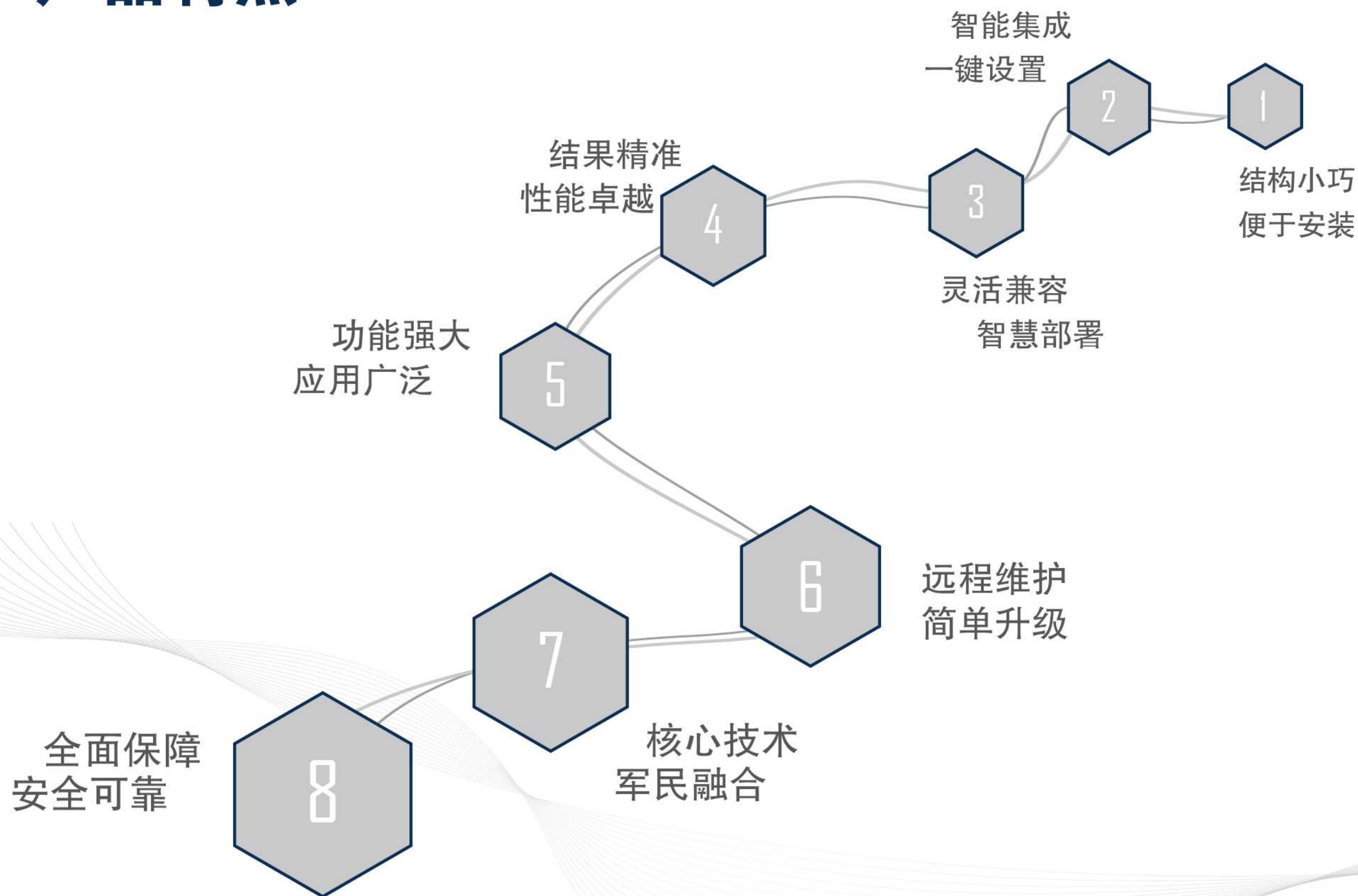
产品概述

TS-IOT02系列产品基于领先传感技术和边缘计算核心，以物联网云集控形式为电梯场景进行数据监控服务，匹配LQ-E2018物联监控云平台全实时在线对电梯的运行状态和安全状态进行监测评估。

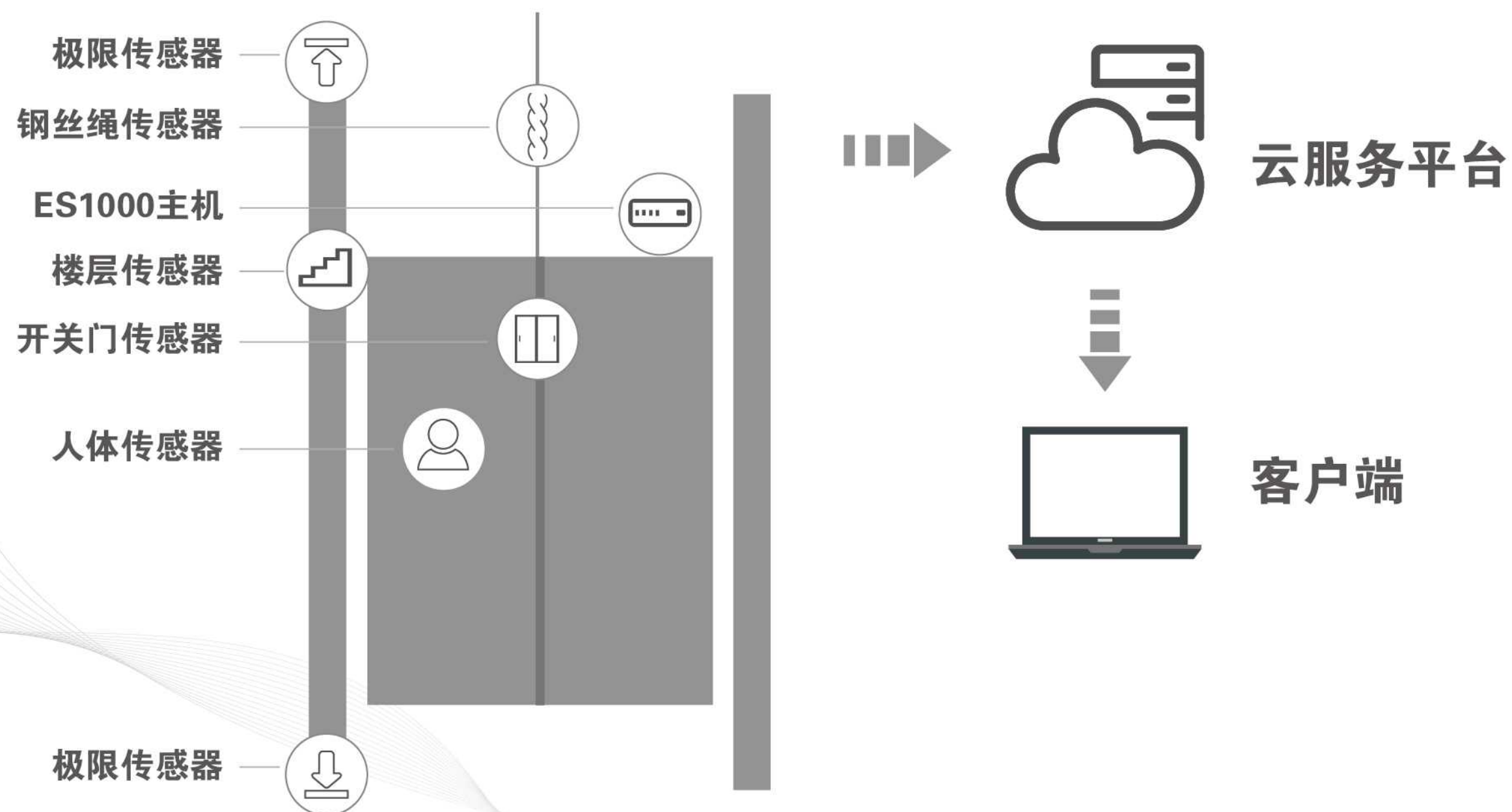
亦可通过标准协议与各物联网应用平台和智慧城市管理网络进行应用集成，与其他各类传感和控制应用协同为政企客户提供更完整高效的解决方案和更专业可量化的部署价值。



产品特点



系统示意图



系统 网络



产品型号和功能



TS-IOT02A 电梯排绳/钢带物联检测传感器

- + 钢丝绳损伤检测
- + 状态模式和曲线模式两种工作模式
- + 签到功能
- + 数据整合功能
- + 掉电检测功能

TS-IOT02 电梯物联网监控系统

- + 钢丝绳损伤检测
- + 电梯实时运行状态显示
电梯上下行、电梯所在楼层、开关门状态、轿厢内有无无人、电梯维保状态信息
- + 电梯运行数据统计
电梯在每层的停留次数、每小时的停留次数、在每层每小时的停留次数统计数据
- + 故障实时报警
电梯卡层、困人、上极限、下极限、开门运行、钢丝绳损伤、电梯门故障类型
- + 设备信息查询

产品选型参数

型 号	设备名称	功 能	技术参数
TS-IOT02A	电梯排绳/钢带 物联检测传感器	实时定量监测电梯钢绳 安全状态	检测钢丝绳直径 (mm)0~30 工作电压：AC220V 工作电流：<0.5A 数据接口：以太网口

产品选型参数

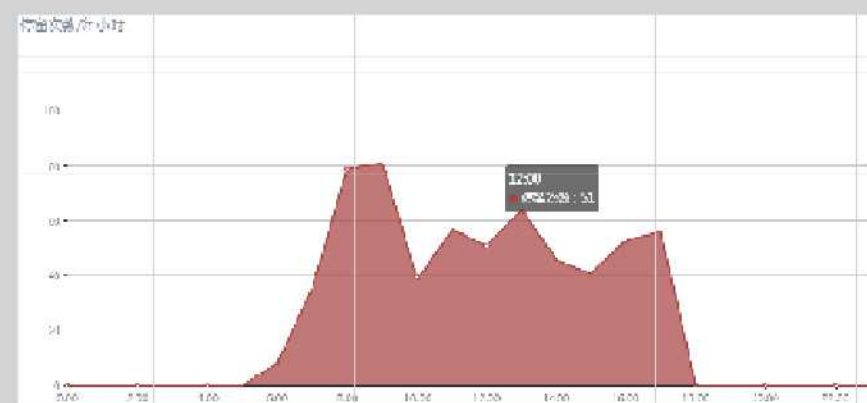
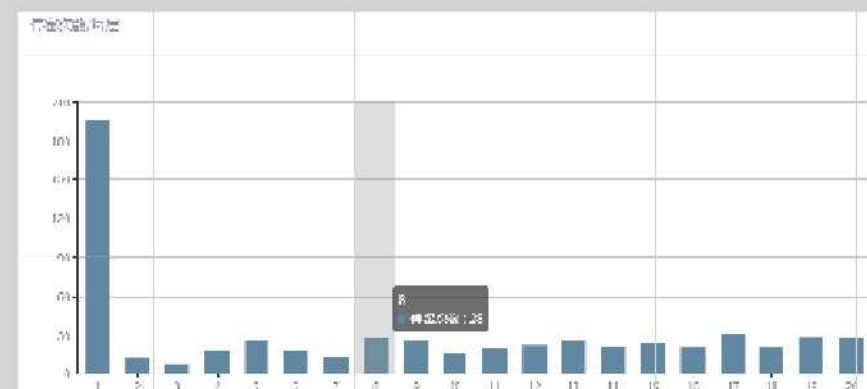
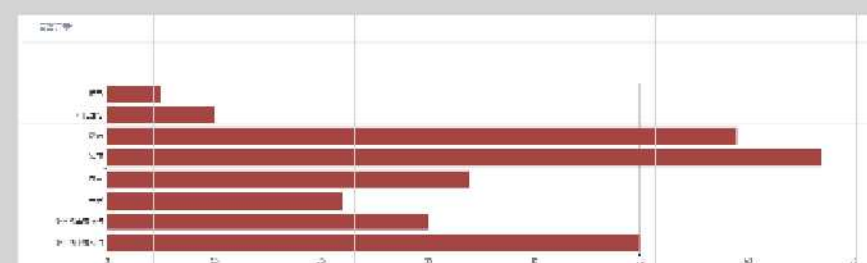
型 号	设备名称	功 能	技术参数
TS-IOT02	TS-IOT02A电梯排绳/钢带 物联检测传感器	实时定量监测电梯钢丝绳安全状态，并整合数据	工作电压：AC220V 工作电流：<0.5A 数据接口：以太网口
	ES1000主机	处理电梯基本传感器数据， 上报至智能终端	电压：AC 220V 电流：500mA 数据口：以太网口
	U型光电楼层传感器	检测电梯的运行状态	DC12V 小于0.5W 灵敏度1cm
	电梯开关门传感器	检测电梯轿厢门的开关门状态	DC12V 小于0.5W 检测距离1cm
	人体传感器	检测电梯中是否有人	DC12V 小于0.5W 感应距离7m之内小于120度锥角
	极限传感器	检测电梯在运行过程中是否出现了冲顶或蹲底故障	DC12V 小于0.5W 检测距离1.5cm
	网桥	轿厢顶和机房内通信	DC 5V-15V 无线速率300Mbps 无障碍最大传输距离：500 米
	物联网通讯套件	实现设备连接互联网	能够接入4G 网络 4 个以太网 LAN，1 个以太网 WAN
	LQ-E2018物联监控云平台	电梯数据处理	CPU：4核 内存：16G 带宽：10M

冷丘物联网监测云系统

电梯实时运行状态



电梯运行数据统计



维保服务记录

服务记录 清除

服务状态	故障类型	服务人员	发布时间
已下发		测试人员1	2018/9/11 下午2:40:44
已下发		测试人员1	2018/9/11 上午11:45:50
已下发		测试人员1	2018/9/9 上午10:50:08
已下发		测试人员1	2018/9/8 上午11:02:20

1 2 3 4







 021-6511 1255

 colddome@163.com

 www.cldmiot.com

 上海市杨浦区国通路133号
同和国际大厦A座1508室