

未经许可不得对本宣传手册的内容进行复制、转载
本画册数据仅供参考,如有印刷错漏或数据变更,不另行通知
©2025.10 栢田科技(深圳)有限公司



PRODUCT MANUAL

工程商产品选型手册

让数字化场景简单安全



栢田科技(深圳)有限公司
GENATA Technology (Shenzhen) Co., Ltd

江西栢田科技有限公司
JIANGXI GENATA TECHNOLOGY CO.,LTD

深圳市宝安区沙井街道上寮岗仔路栢田工业园
GENATA Industrial Park, Shangliao Gangzi Road,
Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen

赣州市全南县工业园区5G智能产业园2号~3号厂房
Building 2-3, 5G Intelligent Industrial Park,
Quannan County Industrial Park, Ganzhou City

传真:23066179-893

邮箱:service@genata.net.cn

网址:www.genata.net.cn



栢田云维令OS

技术对接
参数查询
项目管理



关注栢田
视频号



服务热线
400 6060 339

栢田科技(深圳)有限公司
江西栢田科技有限公司

企业文化

CORPORATE CULTURE



经营理念

为社会安全而制造



产品愿景

让数字化场景简单安全



企业愿景

成为全球领先的安防通讯
生态链产品智造企业



核心价值观

带给客户的价值
才是我们的价值



企业精神

团结、高效、主动
及时、开心、责任



环保政策

遵守环保法规
制造节能、安全、环保产品



品质政策

客户至上, 技术领先
全员参与, 持续改进



服务标准

客户满意是检验
我们工作的唯一标准



服务客户

及时、专业、真诚、创新

CONTENTS

目录

关于栎田

| | |
|------------|-------|
| 公司概况 | 01-03 |
| 荣誉资质 | 04-06 |
| 场景案例 | 07-24 |
| 栎田云维令 OS介绍 | 25-26 |
| 云管产品 | 27-44 |
| POF产品 | 45-47 |
| PoE交换机 | 48-53 |
| 光产品 | 54-57 |
| 安防前端产品 | 58-62 |
| 消费类产品 | 63-69 |
| 安防后端产品 | 70-80 |
| 案例 | 81-82 |

公司概况

COMPANY PROFILE

栢田科技成立于2007年，以创新为帆，深耕安防通讯领域 18 载，成长为集研发、生产、销售于一体的全生态链产品智造领军企业。栢田聚焦 5G 安防监控设备、PoE 交换机、网管型交换机综合布线产品等核心业务，构建起覆盖网络高清摄像机、5G 网络无线覆盖、光电缆传输以及监控配件的完整产品矩阵，以全场景解决方案满足全球客户多样化需求。

2007 年
公司成立于

依托先进的智能化生产线、齐全的检测检验设备，栢田科技将强劲的研发实力转化为技术优势，推出多款创新产品，多项技术突破填补行业空白。公司践行“为社会安全而制造”的经营理念，通过 ISO 9001 质量管理体系等认证，运行生产智造 MES 系统，以科学管理确保产品从研发到交付的全流程品质。

3 个
研发生产基地

7.4W m²
厂房总面积

我们以“为社会安全而制造”的态度全面贯彻质量管理体系，追求更加卓越的品质，以产品为中心涵盖以太网、5G 无线局域网、带宽接入，在既有的传输、交换、安防等核心领域做好深度，逐步进入移动互联网终端、数字家庭、网络安全等领域。为客户提供最优质的产品、最真诚周到的服务，客户满意是检验我们工作的唯一标准。

1000+
产品总数量



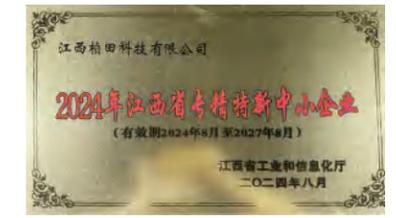
80+
远销国家与地区



30W+
合作伙伴

荣誉资质

HONOR



■ 认证证书 50+

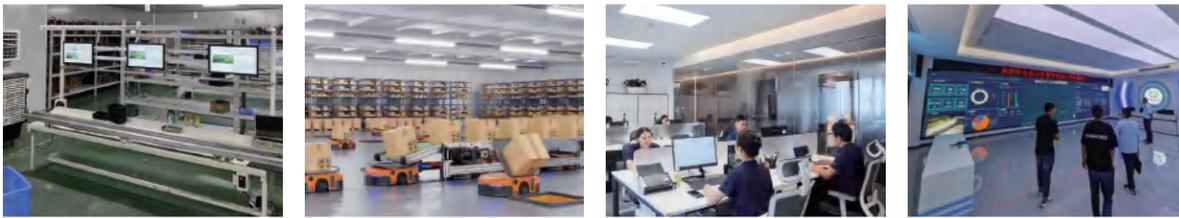


■ 认证证书 50+



高品质工厂/仓储安防网络

场景分析



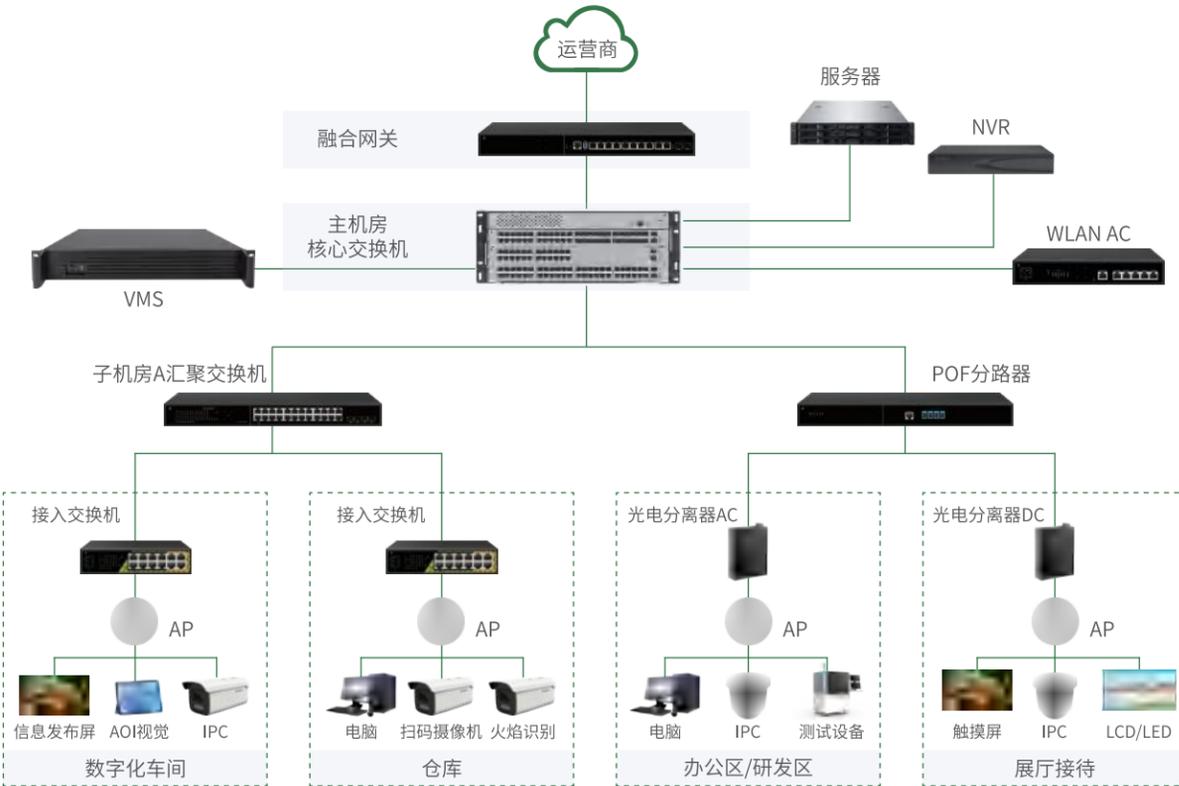
数字化工厂
设备状态实时管理, 全要素信息直观精确掌控

智能仓储
AGV小车对网络漫游要求高, 丢包率过高会导致AGV小车趴窝

办公研发
管理上网行为, 网络隔离, 保证整体网络安全

企业展示
使用大屏等高端显示设备, 展示企业实力

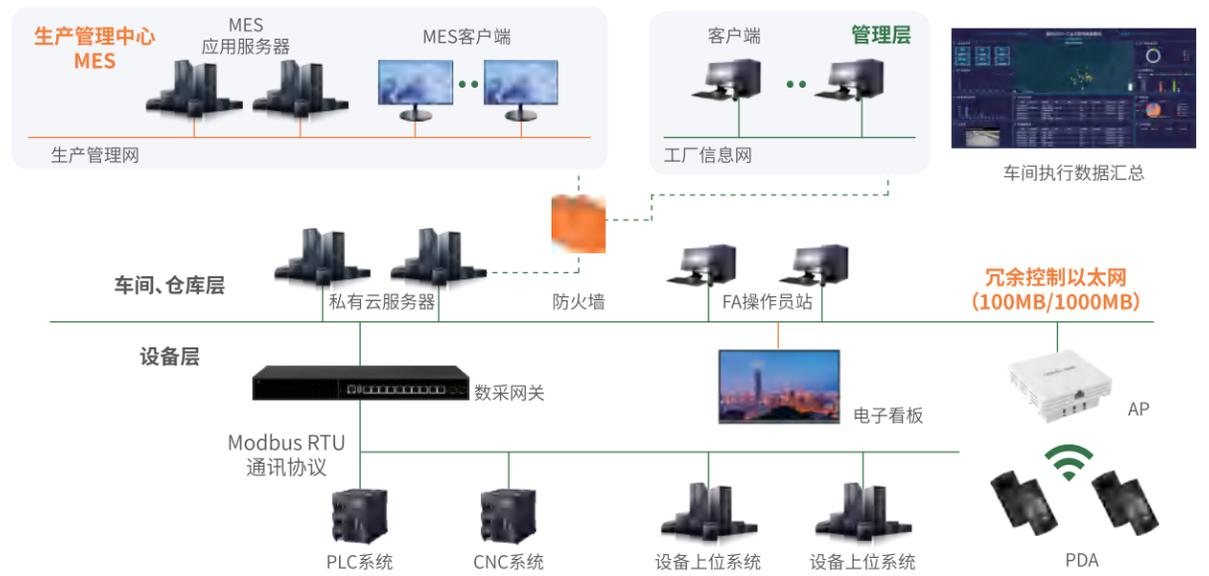
场景化产品组合



| 设备类型 | 高性能网关 | 核心交换机 | 无线控制器 | 全光分路器 | 汇聚交换机 | 接入交换机 (PoE) | 光电分离器 |
|------|--------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 型号 | GNT-GR812DXT | GNT-RG9003 (框式交换机) | GNT-GR806DG | GNT-FS05GRQ-4 | GNT-G2428GF | GNT-ES12UD-P10 | GNT-69PF12GAB |
| 数量 | 1台 | 1套 | 1台 | 2台 | 2台 | 4台 | 4台 |
| 设备类型 | 信息发布屏 | IPC | 55寸拼接屏 | LED小间距 | 续航存储摄像机 | 扫码摄像机 | 吸顶AP |
| 型号 | GT-AMCB4KH | GNT-M6853H-4A | GNT-PL5EB35 | GNT-P1.25 | GNT-2XS6853-A | GNT-SM6888A-A | GNT-AP61GC3 |
| 数量 | 8台 | 128台 | 3*3 | 1套 | 48台 | 12台 | 6台 |

实际设备数量以项目为准

数字化工厂示意图



用户价值

| | |
|---------------|--|
| 断电续航摄像机 | 停电后依然可以对机房, 文案室, 研发实验室, 有害物资仓库等重点部门进行监控, 保证数据安全 |
| MES数字化车间 | ESOP工艺看板, 一键切换产线机种; IOT物联网设备与生产设备互联互通 |
| 高品质Wi-Fi覆盖 | 确保AGV等流动设备漫游不丢包, 稳定工作, 提升仓储整体效率 |
| 网络安全与管理 | 生产/办公/研发/来访/监控的有效网络隔离策略, 禁止非法客户端接入, 保证整体网络安全; 上班时间聚焦工作, 关闭游戏, 视频流媒体等应用程序 |
| POF核心技术 网电双环网 | 支持ERPS, 组建10G大带宽环网, 电信级可靠性, 快速收敛, 时间小于50ms, 有效提高网络可靠性和稳定性 |
| 重点监控区域分配 | 货物追溯、确保工厂外围、有害物资仓库、24H老化房等重点场所由保安室实时监控, 仓库火焰报警, 消防通道堆放报警等 |

经典案例



东莞某果链压铸企业 | 深圳某电镀产业园 | 惠州某扫地机器人供应链企业 | 江西某帧田安防通讯企业

安防网络-社区地产/城中村

场景分析



人员身份复杂 流动性高
访客、快递、外卖等流动人员多
身份难以有效核实和管理



车辆管理混乱
车位紧张, 业主车辆、访客车辆
临时车辆混合, 容易引发纠纷

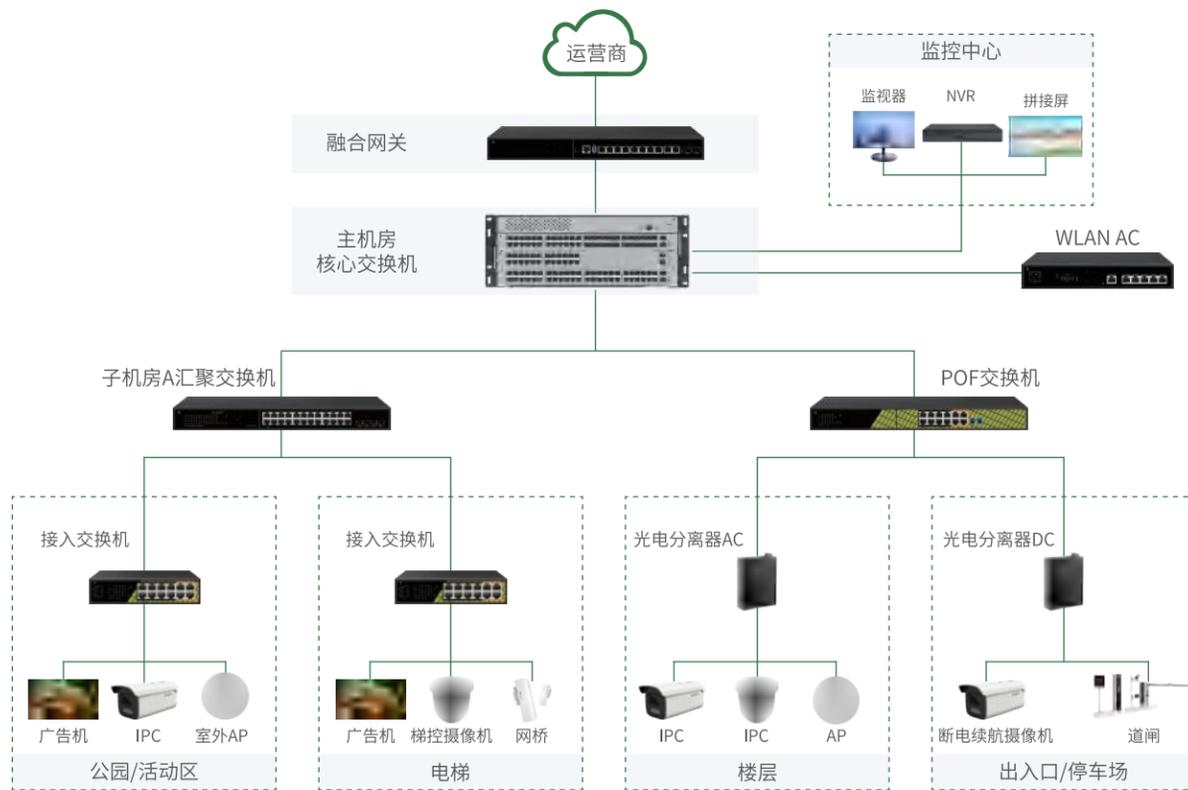


物业管理的困境
不具备专业的安防系统运维能力
设备故障无法及时排除



缺乏AI智能分析能力
无法实现人员/车辆轨迹追踪
高空抛物溯源等主动防范功能

场景化产品组合



| 设备类型 | 高性能网关 | 核心交换机 | 无线控制器 | 汇聚交换机 | POF交换机 | 光电分离器 | 接入交换机 (PoE) |
|------|--------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| 型号 | GNT-GR812DXT | GNT-RG9003 (框式交换机) | GNT-GR806DG | GNT-G2428GF | GNT-FS14URQ-P10 | GNT-69PF12GAB | GNT-ES12UD-P10 |
| 数量 | 1台 | 1套 | 1台 | 2台 | 2台 | 4台 | 4台 |
| 设备类型 | 吸顶AP | NVR | IPC | 梯控摄像机 | 断电续航摄像机 | 网桥 | 32寸广告机 |
| 型号 | GNT-AP62GM3 | GNT-GT6116 | GNT-T6843S | GNT-DT6488A-2L | GNT-2XS6853-A | GNT-CP51E03 | GT-AMCB4KH |
| 数量 | 8台 | 8台 | 64台 | 8台 | 48台 | 8对 | 8台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



梯控摄像机



防高空抛物



违停占位



太阳能路灯+监控

用户价值

- POF光交换机** | 最远终端设备供电供电网6KM, 缩短了施工时间, 节省线材管道成本, 管道成本, 减幅80%以上
- POF光通讯级联** | 社区扩容扩容, 利用POF光通讯级联的布线优势, 高带宽线路, 为物业管理提高效率
- 长远战略投资** | 社区安防网络线路维修, 直接采用POF替换原有方案, 确保线路使用30年
- 断电续航摄像机** | 经营区域监控网络无盲点, 门口外围电梯等重要场所安装续航录像摄像机, 高功率室外AP, 确保安全可靠
- 智能AI算法** | 自动识别异常事件并报警, 一旦发生案件(如盗窃), 可通过AI快速检索特定人员的穿着、体貌特征瞬间还原其在整个社区内的行动路线

经典案例



某菜园小区



深圳星悦**小区



某桥上寮社区

安防网络-中小企业场景

场景分析



办公网络是生产要素
需要稳定、高速



上网要安全
行为有管理



无专职网管
部署运维要简单

场景化产品组合



| 设备类型 | 小微企业办公网络<20人 | | 小型企业办公网络20~100人 | | 中型企业办公网络100~300人 | |
|-------------|----------------|----|-----------------|------|------------------|--------|
| | 型号 | 数量 | 型号 | 数量 | 型号 | 数量 |
| 出口网关 | GNT-GR806DG | 1台 | GNT-GR812DXT | 1台 | GNT-GR812DXT | 1台 |
| 核心交换机 | / | / | GNT-DS126UR-P | 1台 | GNT-DS126UR-P | 1~2台 |
| 接入交换机(非PoE) | / | / | GNT-RG1125EL | 1~2台 | GNT-RG1125EL | 3台 |
| 接入交换机(PoE) | GNT-ES12UD-P10 | 1台 | GNT-ES12UD-P10 | 2台 | GNT-ES12UD-P10 | 3台 |
| AP | GNT-AP61GC3 | 2台 | GNT-AP61GC3 | 8台 | GNT-AP61GC3 | 12~30台 |
| 会议一体机 | GNT-H7E4KT | 1台 | GNT-H7E4KT | 2台 | GNT-H9H4KT | 6台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



WIFI稳定高速 高效办公



员工行为管理



开局简单 运维简单



网络隔离 安全有保障

用户价值

- 高品质Wi-Fi覆盖** | AP内置高速天线,覆盖范围广,相比其他厂商可提升WIFI的体验感
- 上网行为管理** | 融合AC网关支持上网行为管理,拒绝职场摸鱼,聚焦工作
- 一键开局** | 帧田云维令OS支持一键开局,局域网设备批量添加,云管理
- 无线安全** | 支持WPA2和WPA3加密,提高破解难度,保证数据安全

经典案例



东莞某公司办公区网络



江西某政务办公综合体



江苏某集团公司综合楼网络

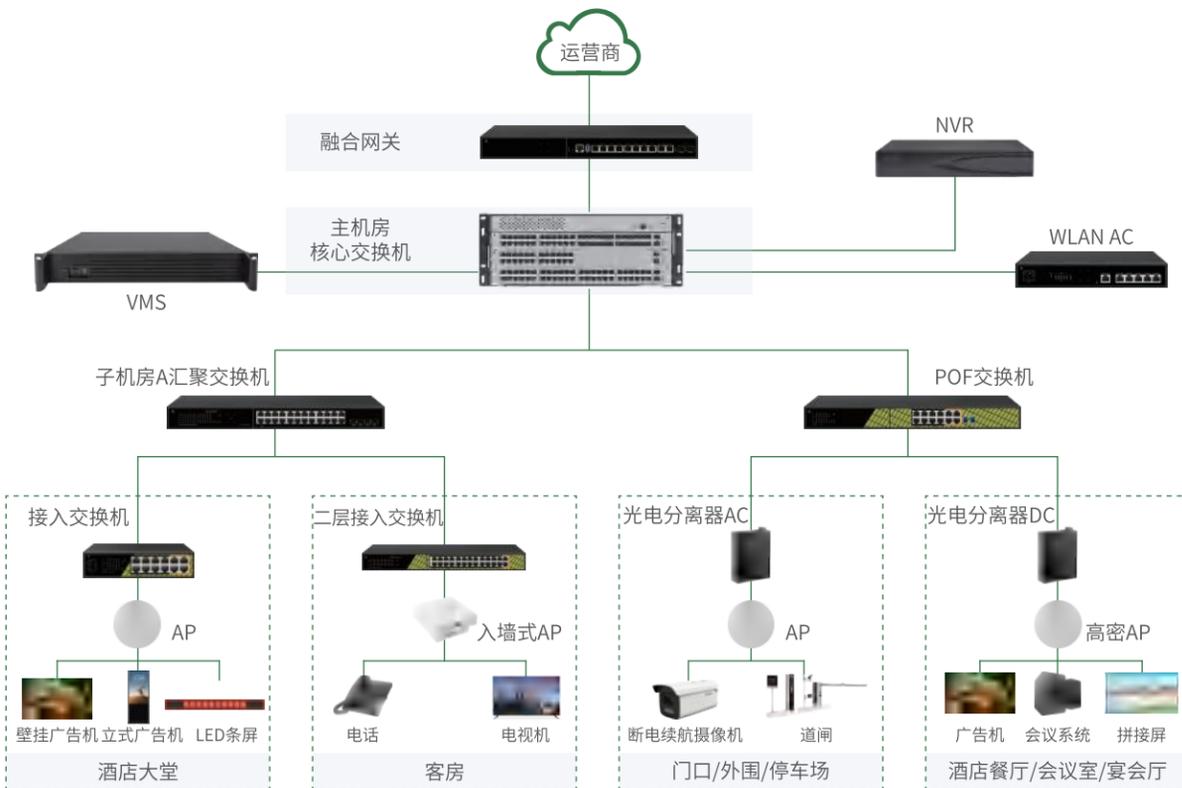
安防网络-连锁酒店场景

场景分析



- 人流经营分析**
分析排队长度和等待时间
统计进出人数
- 总部录像存储集中管理**
无需派遣人员到现场
线上完成日常巡检和故障诊断
- 保证客房上网体验**
Wi-Fi体验好, 切换无感知
保障客户上网体验
- 监控稳定不掉线**
公共区域安防终端接入不掉线
24小时连续监控

场景化产品组合



| | | | | | | | |
|------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|----------------|
| 设备类型 | 高性能网关 | 核心交换机 | 无线控制器 | 汇聚交换机 | POF交换机 | 光电分离器 | 接入交换机 (PoE) |
| 型号 | GNT-GR812DXT | GNT-RG9003 (框式交换机) | GNT-GR806DG | GNT-G2428GF | GNT-FS14URQ-P10 | GNT-69PF12GAB | GNT-ES12UD-P10 |
| 数量 | 1台 | 1套 | 1台 | 2台 | 2台 | 4台 | 4台 |
| 设备类型 | 32寸广告机 | 立式广告机 | 55寸拼接屏 | LED小间距 | 断电续航摄像机 | 入墙式AP | 吸顶式AP |
| 型号 | GT-AMCB4KH | GNT-LB2B2KA-5 | GNT-PL5EB35 | GNT-P5 | GNT-2XS6853-A | GNT-AP61GC3 | GNT-AP62GM3 |
| 数量 | 54台 | 12台 | 3*3 | 1套 | 48台 | 24台 | 24台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



- 高效办公
- 极佳上网体验
- 无缝漫游/食材安全
- 无线投屏/高密人群

用户价值

- 断电续航摄像机** | 经营区域监控网络无盲点, 门口外围电梯等重要场所安装续航录像摄像机
- 网络安全** | DHCP snooping 防私接路由功能, VLAN划分配合ACL策略, 实现业务隔离, 保障各网络系统运行相互独立, 保证酒店及住客数据安全
- 集中管理** | 总部通过VMS系统集中管理监控, 统一存储
- 高品质Wi-Fi** | 全场景Wi-Fi 6产品, 适配酒店房间、大堂、宴会厅、室外停车场、泳池等不同场景
- 看门狗功能** | 当摄像机死机时, 交换机将重启此端口, 确保系统24小时可靠运行, 减少人工重启

经典案例



某季连锁酒店 某度假酒店 某也纳连锁酒店

安防网络-农林牧渔、多网点养殖

场景分析



多网点统一管理难题
企业拥有多个在不同地区的养殖场，缺乏统一平台进行集中监控、管理。



智能分析准确度挑战
养殖场内动物活动频繁，容易触发传统的移动侦测报警。



环境恶劣 设备耐用性要求高
户外设备要经受日晒、雨淋、风沙、雷击等考验。



看护范围广阔
采用传统有线网络布线，光缆、电缆的采购和施工成本极高。

场景化产品组合



| | | | | | | |
|------|----------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|
| 设备类型 | 高性能网关 | 核心交换机 | 无线控制器 | 汇聚交换机 | POF交换机 | 光电分离器 |
| 型号 | GNT-GR812DXT | GNT-RG9003 (框式交换机) | GNT-GR806DG | GNT-G2428GF | GNT-FS14URQ-P10 | GNT-69PF12GAB |
| 数量 | 1台 | 1套 | 1台 | 2台 | 2台 | 4台 |
| 设备类型 | 接入交换机 (PoE) | 22寸监视器 | 55寸拼接屏 | NVR | IPC | 断电续航摄像机 |
| 型号 | GNT-ES12UD-P10 | GNT-LB2B2KA-5 | GNT-PL5EB35 | GNT-GT6116 | GNT-V6843-A | GNT-2XS6853-A |
| 数量 | 4台 | 8台 | 9片 | 8台 | 48台 | 12台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



主动安防 警告吓退



整体把控 一览无余



防盗、防火、防投毒



解决无网有电 停电录像

用户价值

POF光交换机 | 最远终端设备供电供电网GKM,缩短了施工时间,节省线材管道成本,管道成本,减幅80%以上

POF光通讯 | 通过POF光通讯、太阳能供电、网桥等组合,解决了范围大,施工难度强、后期设备补充等问题

集中管理 | 多网点养殖,总部通过VMS系统集中管理监控,统一存储

制高点防护 | 在高处部署智能摄像头,能更早地发现远处的烟雾、火光或异常人员车辆

防护措施 | 针对不同场所,管控需求采用不同防护措施

经典案例



内蒙古某牧场



赣南脐橙种植基地



全南某鱼塘养殖基地

安防网络-连锁门店及多网点场景

场景分析



人流经营分析
分析排队长度和等待时间
统计进出人数



总部录像存储集中管理
总部通过平台管理所有门店
录像存储、报警信息集中管理



运维响应迟缓
依赖门店店员报修, 流程繁琐
且外派维保人员成本高、响应慢



网络依赖性与稳定性
影响正常的收银, 视频卡顿
远程实时监控体验差

场景化产品组合

小型门店网络



中大型门店网络



| 设备类型 | 出口网关 | AP | IPC |
|------|-------------|-------------|--------------|
| 型号 | GNT-GR806DG | GNT-AP61GC3 | GNT-M6853H-A |
| 数量 | 1台 | 1台 | 4台 |

| 设备类型 | 出口网关 | 二层交换机 (PoE) | 接入交换机 (PoE) |
|------|--------------|---------------|----------------|
| 型号 | GNT-GR812DXT | GNT-DS126UR-P | GNT-ES12UD-P10 |
| 数量 | 1台 | 1台 | 1台 |
| 设备类型 | 吸顶式AP | 入墙式IPC | IPC |
| 型号 | GNT-AP62GM3 | GNT-AP61GC3 | GNT-M6853H-A |
| 数量 | 4台 | 8台 | 24台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



交付区/客户体验区



材料安全 防火要求



即时信息发布



总部与分部无障碍传输

用户价值

| | |
|--------|------------------------------------|
| 人流统计 | 人流统计摄像机, 对入店人员及成交数据整合分析 |
| 信息统一发布 | 总部宣传信息一键触达, 店内信息快速发布 |
| 集中管理 | 总部通过VMS系统集中管理监控, 统一存储 |
| 仓库防火 | 仓库火焰报警摄像机, 主动预防 |
| 防护措施 | 经营区域监控网络无盲点, 门口外围安装续航录像摄像机, 确保安全可靠 |

经典案例



某果园连锁品牌



某幸咖啡连锁店



某宝餐饮连锁企业

安防网络-中小教育场景

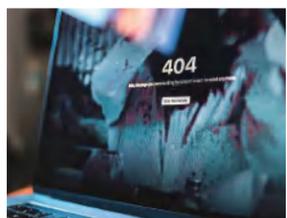
场景分析



校园霸凌 安全防范
无法自动识别校园暴力、异常聚集
人员跌倒、攀爬围墙等危险行为



区域权限精细化不足
校园内不同区域安全等级不同
需要不同的访问权限

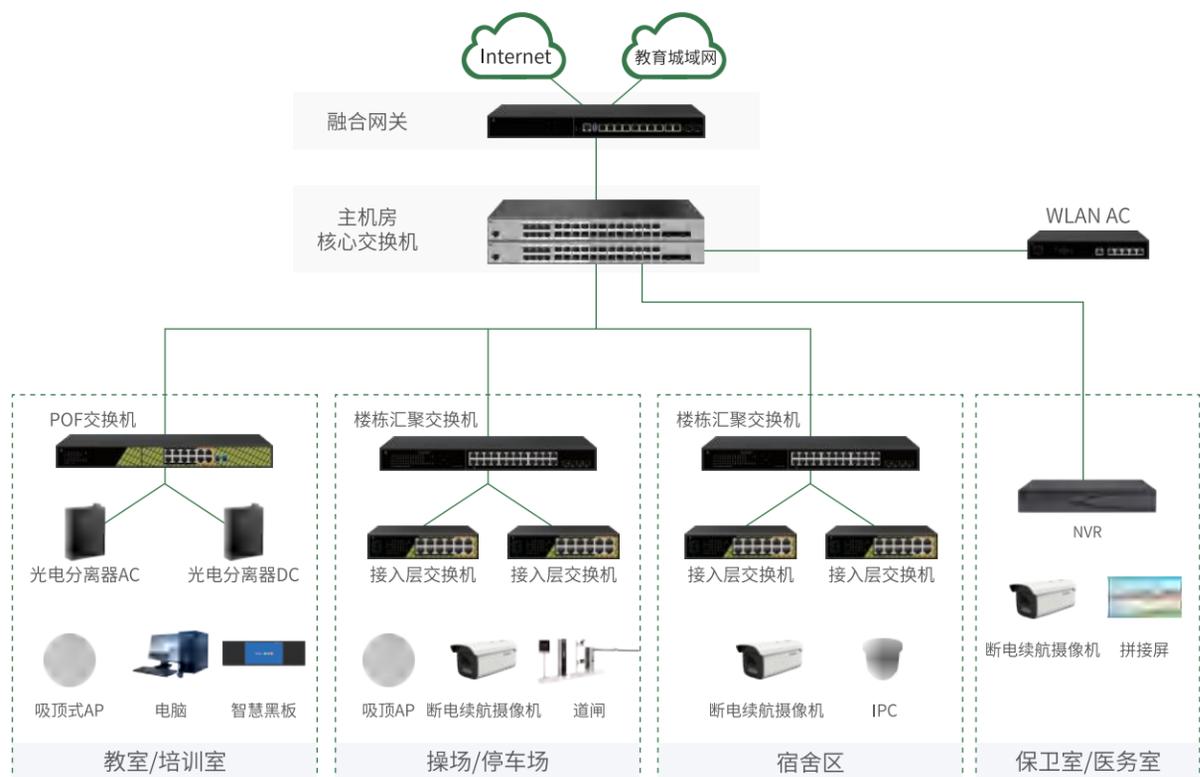


网络负载大, 带宽不足
海量视频数据同时传输
对校园网络的带宽是巨大考验



人员身份精准识别难
保安难以凭肉眼快速、准确地识别
教职工以及预约访客的身份

场景化产品组合



| 设备类型 | 高性能网关 | 核心交换机 | 汇聚交换机 | 无线控制器 | 接入交换机 (PoE) | 断电续航摄像机 |
|------|--------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|
| 型号 | GNT-GR812DXT | GNT-RG9003 (框式交换机) | GNT-G2428GF | GNT-GR806DG | GNT-ES12UD-P10 | GNT-2XS6853-A |
| 数量 | 1台 | 1套 | 1台 | 1台 | 12台 | 24台 |
| 设备类型 | 86寸智慧黑板 | 55寸拼接屏 | 入墙式AP | 吸顶AP | NVR | IPC |
| 型号 | GNT-AM8F4XNM | GNT-PL5EB35 | GNT-AP61GC3 | GNT-AP62GM3 | GNT-GT6116 | GNT-T6843S |
| 数量 | 24台 | 16片 | 6台 | 6台 | 10台 | 128台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



一体机教学



学生安全/车辆安全



AP无线备课



解决无网有电, 停电录像

用户价值

- 智能教学** | 教室采用教育一体机授课投屏, 教学方式多样化, 丰富课堂呈现, 书写流畅, 无粉尘危害
- POF技术** | 操场/停车场远距离采用POF传输, 解决了远距离供电传输网络的问题
- 高品质AP方案** | 教师办公室采用高频的无线AP方案, 方便教师在备课期间, 上传备课文件传输慢的难题
- 智能AI摄像机** | 宿舍区采用帧田自带电池的摄像机, 解决了学生在宿舍区进行欺凌同学的行为, 断电也能进行实时记录利用AI摄像头, 自动识别人员逗留行为及声音异常状态, 后台分析后并实时报警

经典案例



深圳某幼儿园



东莞某小学



湖南某技工学校

安防网络-轨道交通、隧道、工矿企业场景

场景分析



远距离传输
突破网线、电源线的距离限制
传输距离达6KM



施工维护成本高
隧道等特殊路段建设
有线传输网络成本高昂

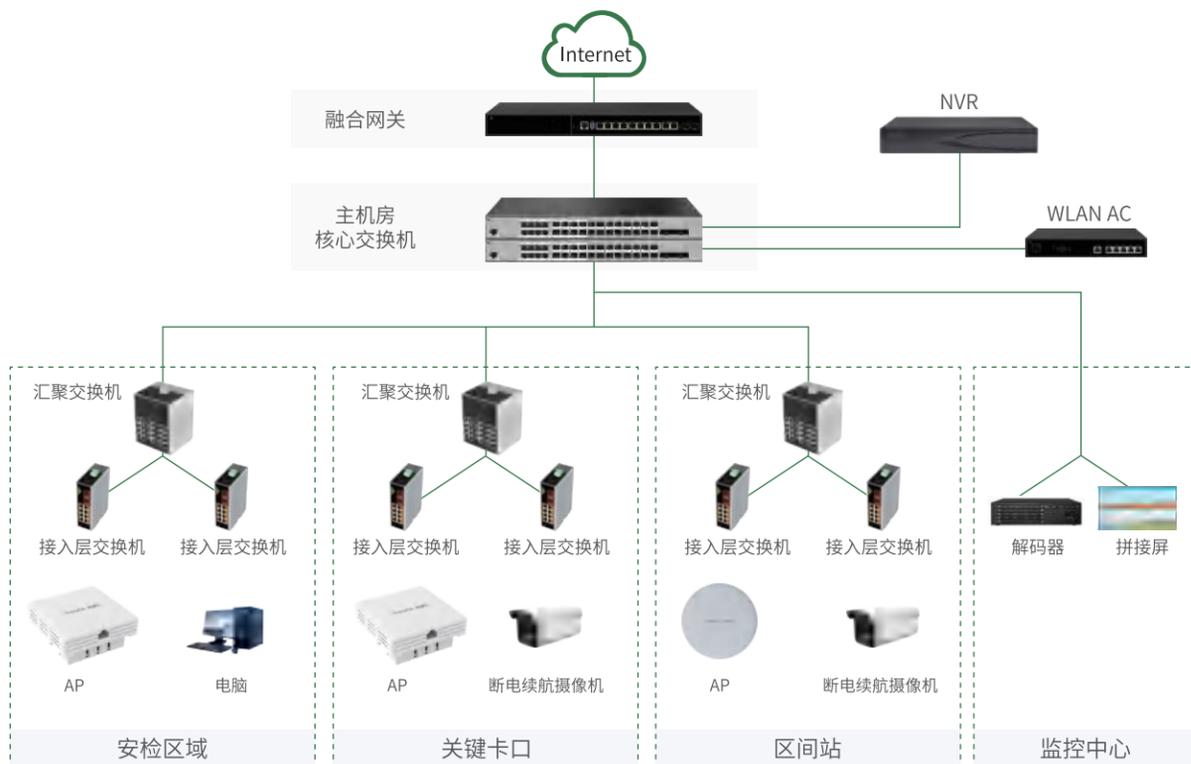


通信信号不稳定
隧道内空间封闭,信号衰减严重
容易出现弱信号区域



设备运行环境恶劣
隧道内存在环境恶劣等问题
对安防设备的寿命提出了挑战

场景化产品组合



| | | | | | | |
|------|-------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| 设备类型 | 高性能网关 | 核心交换机 | 无线控制器 | 工业汇聚交换机 | 工业接入层交换机 | 入墙式AP |
| 型号 | GNT-GR812DX | GNT-ES928GRT4 | GNT-GR806DG | — | GNT-IS310DH2N-P | GNT-AP61GC3 |
| 数量 | 1台 | 1台 | 1台 | 2台 | 16台 | 4台 |
| 设备类型 | NVR | 断电续航摄像机 | 解码器 | 55寸拼接屏 | 工业电源 | 吸顶式AP |
| 型号 | GNT-GT6116 | GNT-2XS6853-A | GHT-LD1218G | GNT-PL5EB35 | GNT-IP52130WS | GNT-AP62GM3 |
| 数量 | 8台 | 36台 | 1台 | 16片 | 16台 | 4台 |

实际设备数量以项目为准

产品组合亮点



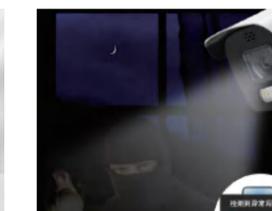
POF传输稳定安全



工业级产品抗干扰强



链路光电备份



警戒区域 触发报警

用户价值

- POF光交换机** | 采用POF光交换机,最远终端设备供电网6KM,缩短了施工时间,节省80%线材成本
- POF核心技术** | 组建10G大带宽环网,电信级可靠性,快速收敛,时间小于50ms,有效提高网络可靠性和稳定性
- 断电续航摄像机** | 重点监控网络无盲点,重要场所安装续航录像摄像机,确保安全可靠
- 抗干扰能力** | EMC:15KV空气放电、8KV接触放电、6KV端口防雷、4KV电源防雷 IP40防护等级,工业级标准
- ERPS环网技术** | ERPS环网技术,双链路备份,光电冗余,确保数据不丢失

经典案例



山西某煤矿监控安装



深圳某区间隧道



湖南某轨道交通项目

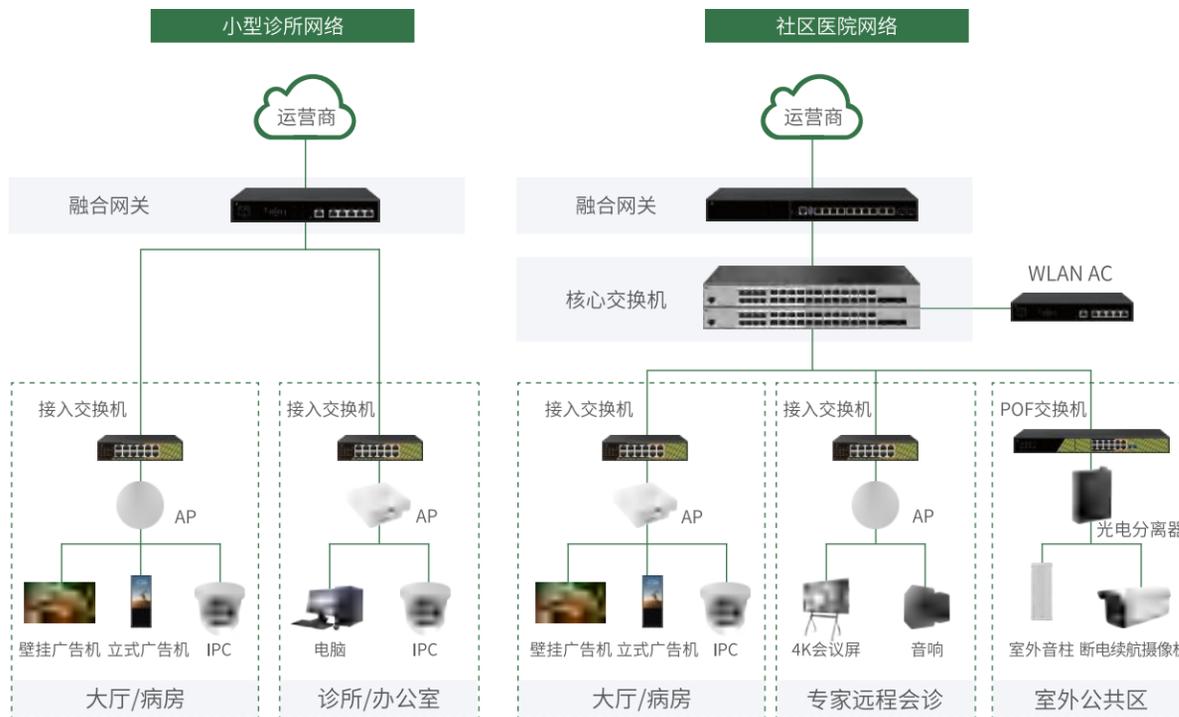
安防网络-医院/诊所场景

场景分析



- 人员密度大**
医院24小时开放, 人员身份复杂, 流动性极大
- 重点区域难管控**
异常行为分析, 需要识别特定行为
- 安全行为管控**
限制性区域, 需要严格的出入权限控制
- 远距离传输困难**
采用传统有线网络布线, 光缆电缆的采购和施工成本极高

场景化产品组合



| 设备类型 | 型号 | 数量 |
|-------------|----------------|-----|
| 出口网关 | GNT-GR806DG | 1台 |
| 核心交换机 | / | / |
| 无线控制器 | / | / |
| 接入交换机 (PoE) | GNT-ES12UD-P10 | 1台 |
| 断电续航摄像机 | GNT-2XS6853-A | 12台 |
| AP | GNT-AP61GC3 | 2台 |

| 设备类型 | 型号 | 数量 |
|-------------|----------------|-----|
| 出口网关 | GNT-GR812DXT | 1台 |
| 核心交换机 | GNT-ES928GRT4 | 1台 |
| 无线控制器 | GNT-GR806DG | 1台 |
| 接入交换机 (PoE) | GNT-ES12UD-P10 | 3台 |
| 断电续航摄像机 | GNT-2XS6853-A | 28台 |
| AP | GNT-AP61GC3 | 4台 |

产品组合亮点



- POF传输稳定**
- 网速信号自动切换**
- 医用内部数据安全共享**
- 医生轮值精准导航**

用户价值

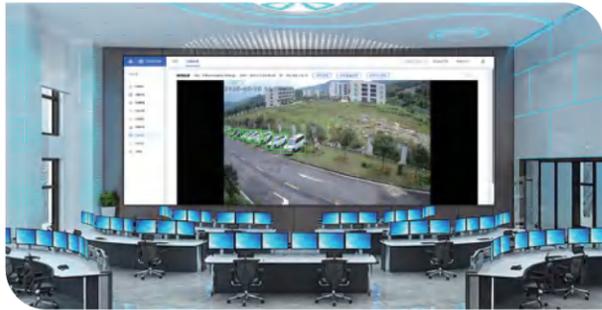
- POF光交换机** | 采用POF光交换机, 最远终端设备供电网6KM, 缩短了施工时间, 节省80%线材成本
- 业务可靠** | 通过IPsec VPN 解决了总院、分院、社区医院的安全连接, 就医数据共享
- 高品质Wi-Fi覆盖** | AP内置高速天线, 覆盖范围广, 相比其他厂商可提升WIFI的体验感
- 链路聚合** | 交换机支持链路聚合, 满足数据要求; WIFI区分病人和医生区分, 实现数据不拥堵

经典案例



扬州某中医院 河北某中西医结合医院 益阳某人民医院

桢田云维令 OS 打造安防人自己的管理运维平台



监控中心web平台

商机平台

搭建产品与系统应用，方案及服务支持；提供全场景作业与一站式服务的体验，融合端到端产业链从业人员集群桥梁。

运维平台

随时随地查看设备在线状态、流量趋势、异常告警等，满足不同规模网络环境的集中化管控需求，实现运维工作的即时化、轻量化与智能化。

可视化平台

整网一张拓扑可视，实时数据可视化，同时管理网络设备，安防设备，轻松完成业务应用配置。

服务平台

平台集成在线客服与电话客服，提供全天候技术支持，有效提升网络管理效率。同时，平台搭建了覆盖售前、售中、售后的全流程服务体系，确保您的问题一站解决。



桢田云维令OS APP



桢田云维令OS 优势介绍

快速开局: 开局流程简化，自动识别设备类型，一键激活配网、上云。

便捷管理: 整网一张拓扑可视，同时管理网络设备、安防设备、轻松完成业务应用配置。

高效运维: 列表式项目管理，异常问题弹窗提醒，丰富的定位能力和调试能力远程解决项目问题。



桢田云维令OS APP



远程云Web



本地E-Web



智能开局 一键上云

智能识别出网络中的设备配置，一键上云，简单高效，无需再使用原始的逐一手动添加设备的方式。



01

云管产品

- 框式交换机
- 三层云管交换机
- 二层云管交换机
- 工业云管交换机
- 二层云管交换机(监控专用)
- 网关路由
- CPE、AP



核心框式交换机

3个业务板

双电源

云管理



关键部件冗余设计

- 机框电源、风扇等关键硬件均采用冗余备份设计,提升系统可靠性。
- 支持3个业务板,通过智能堆叠技术让多块业务板协同工作,实现负载均衡和互相备份。
- 提供2个电源模块,规避设备断电风险,保证设备长时间稳定运行。
- 风扇模块内置2个风扇,单风扇短时间失效依然可以维持机框正常工作。

| 产品图 | 型号 | 业务板插槽 | 电源模块 | 风扇模块 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸(W*D*H) |
|-----|------------|-------|------|--------|-----------------------|-----------------------|
| | GNT-RG9003 | 3个 | 2个 | 内置2个风扇 | 15.36Tbps 2880Mpps | 436*280*166mm (4U) |

| 产品图 | 型号 | 端口规格 | 适配机框 | 热插拔 | 三层路由 |
|-----|--------------------|------------------|------------|-----|------------------------|
| | GNT-M9000-8T | 8SFP+ | GNT-RG9003 | 支持 | 静态路由 RIP v1/v2、OSPF |
| | GNT-M9000-24G2T | 24GE+2SFP+ | GNT-RG9003 | 支持 | 静态路由 RIP v1/v2、OSPF |
| | GNT-M9000-24S2T | 24SFP+2SFP+ | GNT-RG9003 | 支持 | 静态路由 RIP v1/v2、OSPF |
| | GNT-M9000-48G2T | 48GE+2SFP+ | GNT-RG9003 | 支持 | 静态路由 RIP v1/v2、OSPF |
| | GNT-M9000-48S2T | 48SFP+2SFP+ | GNT-RG9003 | 支持 | 静态路由 RIP v1/v2、OSPF |
| | GNT-M9000-24G24S2T | 24GE+24SFP+2SFP+ | GNT-RG9003 | 支持 | 静态路由 RIP v1/v2、OSPF |

| 硬件规格 | |
|---------|--|
| 主控板槽位 | 1个 |
| 业务板槽位 | 3个,支持混插 |
| 电源模块 | 2个,支持热备 |
| 风扇模块 | 1个,内置2个风扇 |
| 端口 | 所有端口支持线速转发 |
| 壳体 | 支持19英寸标准机架安装 |
| 使用环境 | 工作温度:0°C-40°C 工作湿度:10%-90%无凝露 存储温度:-20°C-70°C 存储湿度:5%-95%无凝露 |
| 软件规格 | |
| MAC交换功能 | 支持静态配置和动态学习MAC地址 |
| | 支持查看和清除MAC地址 |
| | MAC地址老化时间可配置 |
| | 支持黑洞MAC表项 |
| VLAN | 支持4K VLAN表项 |
| | 支持GVRP |
| | 支持基本QinQ和灵活QinQ功能 |
| STP | 支持Private VLAN |
| | 支持802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP) |
| 组播 | 支持BPDU保护、根保护、环路保护 |
| | 支持IGMP v1/v2/v3 |
| | 支持IGMP Snooping |
| IPv4 | 支持PIM-SM、PIM-DM |
| | 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF |
| | 支持策略路由 |
| | 支持等价路由实现负载均衡(逐流方式) |

| 软件规格 | |
|-----------|--|
| IPv6 | 支持DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet |
| | 支持IPv6邻居发现 |
| | 支持Path MTU发现 |
| | 支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3 |
| QoS | 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类 |
| | 支持802.1P/DSCP优先级重新标记 |
| | 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式 |
| | 支持Tail-Drop等拥塞避免机制 |
| | 支持Ingress和Egress ACL, 支持匹配L2、L3、L4和IP五元组, 进行复制、转发、丢弃 |
| 安全特性 | 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制 |
| | 支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击等 |
| | 支持对组播、广播、未知单播报文的控制功能 |
| | 支持端口隔离 |
| | 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定 |
| | 支持DHCP Snooping、DHCP Option 82 |
| | 支持IEEE 802.1x认证 |
| | 支持Radius、BDTacacs+认证 |
| 支持命令行分级保护 | |
| 可靠性 | 支持双电源冗余 |
| | 支持静态/LACP方式链路聚合, 支持跨业务卡的链路聚合 |
| | 支持VRRP |
| 管理与维护 | 支持Console、Telnet、SSH |
| | 支持SNMP v1/v2/v3 |
| | 支持TFTP方式的文件上传、下载管理 |
| | 支持RMON |

三层云管交换机



多样的可靠性保护

- 支持电信级的以太网保护协议, 保护倒换时间<50ms;同时支持STP/RSTP/MSTP协议, 双上行主备链路保护, LACP 链路聚合等简单高效的冗余保护机制, 满足电信级高可靠性的要求。
- 完善的以太网OAM机制, 通过对网络运行状态的实时监控, 实现对故障的快速检测与定位。
- 强大的ACL功能, 支持基于物理端口、VLAN、MAC、IP、协议端口号等L2~L7层数据的访问和控制, 为用户提供灵活多样的策略控制手段。
- 支持ISSU (In-Service Software Upgrade) 业务不中断系统升级, 保证系统升级时用户数据的不间断转发。
- 支持丰富的二层组播功能, 包括IGMP-Snooping, 用户快速离开机制及跨VLAN组播复制功能。

| 产品图 | 型号 | 端口规格 | 堆叠 | 背板带宽 包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|---------------|------------------------|------------|--------------------|--------------------------|
| | GNT-ES928GRT4 | 24GE+4SFP+ | 最大16台虚拟化堆叠 | 336Gbps 108Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-ES928SRT4 | 8GE(Combo)+16SFP+4SFP+ | 最大16台虚拟化堆叠 | 336Gbps 108Mpps | 440*280*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-ES952GRT4 | 48GE+4SFP+ | 最大16台虚拟化堆叠 | 336Gbps 148Mpps | 440*280*44mm (标准机架尺寸) |

完备的安全防护机制

- 设备级安全防护: 先进的硬件架构设计, 硬件实现对报文的分级调度及保护, 支持防范DoS、TCP的SYN Flood、UDP Flood 广播风暴大流量等对设备的攻击; 支持命令行分级保护, 不同级别用户拥有不同管理权限。
- 完备的安全认证机制: 支持IEEE 802.1x、Radius、BDTacacs+等, 可为用户提供完备的安全认证机制。
- 支持对广播、组播以及未知单播报文的抑制功能, 保证设备在恶劣网络条件下的正常运行。
- 完善的环路检测机制, 可以保证网络长时间的稳定运行。
- 提供同一VLAN中端口隔离, 及DHCP-Snooping、IP+MAC+端口绑定等安全特性, 进一步保证了用户数据安全。

灵活方便的管理维护

- 支持Console、Telnet、SSH等多种管理方式。
- 支持WEB方式管理, 更简单高效, 便于工程及维护人员的安装调试。
- 支持TFTP方式的文件上传与下载管理。
- 支持ISSU (In-Service Software Upgrade) 业务不中断系统升级。
- 支持标准的SNMP协议, 配合帧田网管平台, 可以实现设备自动发现、网络拓扑管理、设备配置管理、性能数据统计分析故障管理等功能, 简化了网络管理, 为用户提供全新的使用体验。

硬件规格

| | |
|------|--|
| 端口 | 所有端口支持线速转发 |
| 壳体 | 支持19英寸标准机架安装 |
| 输入电源 | 100-240V~50/60Hz |
| 使用环境 | 工作温度:0°C-40°C 工作湿度:10%-90%无凝露 存储温度:-20°C-70°C 存储湿度:5%-95%无凝露 |

软件规格

| | |
|---------|--|
| 帧田云维令OS | 支持 |
| 虚拟化 | 支持bvss虚拟化 |
| MAC交换功能 | 支持静态配置和动态学习MAC地址 |
| | 支持查看和清除MAC地址 |
| | MAC地址老化时间可配置 |
| | 支持MAC地址学习数量限制 |
| | 支持MAC地址过滤功能 |
| VLAN | 支持IEEE 802.1AE MacSec安全控制 |
| | 支持4K VLAN表项 |
| | 支持GVRP |
| | 支持QinQ功能 |
| 环网保护 | 支持Private VLAN |
| | 支持voice vlan |
| 环网保护 | 支持802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP) |

| 软件规格 | |
|------|-----------------------------------|
| 环网保护 | 支持BPDU保护、根保护、环路保护 |
| | 支持EAPS以太网链路自动保护协议 |
| | 支持ERPS以太网环网保护协议 |
| 组播 | 支持IGMP v1/v2/v3 |
| | 支持IGMP Snooping |
| | 支持IGMP Fast Leave |
| | 支持组播组策略及组播组数量限制 |
| | 支持组播流量跨VLAN复制 |
| IP路由 | 支持ipv4/ipv6双栈协议 |
| | 支持静态路由 |
| | 支持RIP、OSPF动态路由 |
| | 支持VRRP虚拟路由 |
| IPv6 | 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet |
| | 支持IPv6邻居发现 |
| | 支持Path MTU发现 |
| | 支持MLD v1/v2 |
| | 支持MLD Snooping |
| DHCP | 支持DHCP Server |
| | 支持DHCP Relay |
| | 支持DHCP Client |
| | 支持DHCP Snooping |
| ACL | 支持二层、三层、四层ACL |
| | 支持IPv4、IPv6 ACL |
| | 支持VLAN ACL |
| QoS | 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类 |

| 软件规格 | |
|-----------|--|
| QoS | 支持CAR流量限制 |
| | 支持802.1P/DSCP优先级重新标记 |
| | 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式 |
| | 支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制 |
| | 支持流量监管与流量整形 |
| 安全特性 | 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制 |
| | 支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击等 |
| | 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能 |
| | 支持端口隔离 |
| | 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定 |
| | 支持DHCP snooping, DHCP option82 |
| | 支持IEEE 802.1x认证 |
| | 支持Radius、BDTacacs+认证 |
| 支持命令行分级保护 | |
| 可靠性 | 支持静态/LACP方式链路聚合 |
| | 支持UDLD单向链路检测 |
| | 支持以太网OAM |
| | 支持ISSU业务不中断系统升级 |
| 管理维护 | 支持Console、Telnet、SSH 2.0 |
| | 支持ZTP零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning) |
| | 支持基于浏览器WEB方式管理 |
| ACL | 支持SNMP v1/v2/v3 |
| | 支持TFTP方式的文件上传、下载管理 |
| | 支持RMON事件历史记录 |
| MAC容量 | 16K/32K |

二层云管交换机



APP/Web管理

250m

250米远距离传输



快速开局



项目管理



二层云管全千兆PoE交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | 软件功能 | 整机功率 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|
| | GNT-ES306D-P | 4GE(PoE)+2GE | VLAN、IPv4 | 60W | 96Gbps 9Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES306DH-P | 4GE(PoE)+1GE+1SFP(2.5G) | | 60W | 96Gbps 9Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES310D-P | 8GE(PoE)+2GE | 广播风暴保护、VLAN 端口隔离、防环路 防私接、IPv4 | 120W | 192Gbps 56Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES310DH-P | 8GE(PoE)+1GE+1SFP(2.5G) | | 120W | 192Gbps 17Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES310DH2-P | 8GE(PoE)+2SFP(2.5G) | | 120W | 192Gbps 19Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES320RS2-P | 16GE(PoE)+2GE+2SFP | | 240W | 336Gbps 56Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-ES328RS2-P | 24GE(PoE)+2GE+2SFP | | 360W | 336Gbps 78Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |

二层云管全千兆交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | 软件功能 | 待机量 (200W) | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|--------------|-----------|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------|
| | GNT-ES205D | 5GE | 广播风暴保护、VLAN 端口隔离、防环路 防私接 | 40 | 10Gbps 7.5Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-ES208D | 8GE | | 50 | 16Gbps 12Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-MG2117EL | 16GE+1SFP | 广播风暴保护、VLAN 端口隔离、防环路 防私接、IPv4 | 80 | 336Gbps 25Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-MG2125EL | 24GE+1SFP | | 100 | 336Gbps 37Mpps | 270*168*44mm |
| | GNT-RG2117EL | 16GE+1SFP | | 80 | 336Gbps 25Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-RG2125EL | 24GE+1SFP | | 100 | 336Gbps 37Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-G2428GF | 24GE+4SFP | | 120 | 336Gbps 78Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |



云维令 PoE系列

4+2 / 8+2 / 16+2+2 / 24+2+2



云维令 非PoE系列

5口 / 8口 / 24+4 / 16+1



云维令 IS工业级系列

4+2 / 8+2 / 16+2+2 / 24+2+2

- 支持通过帧田云维令 OS APP管理, 仅需一台手机, 无论身在何地, 即可完成设置、管理、排障等多种操作。
- 异常状态及时告警, 故障定位高亮标出, 定位闪烁, 一眼可见, 降低排障难度, 运维效率大大提升。
- 智能环路保护, 自动检测网络拓扑, 发现环路后立刻自动修复。
- 支持IEEE 802.1Q VLAN, 用户可以按需求灵活划分VLAN。
- 支持端口监控, 将被监控端口的数据包复制一份到监控端口, 实现网络监控。



可视化拓扑

基于先进的网络拓扑识别技术
通过解析设备间的通信特征协议
可自动绘制多层次拓扑结构图



快速定位排障

支持环路检测、线缆检测
端口统计、端口镜像、端口隔离
快速定位交换机, 高效排障



增加链路带宽

支持端口汇聚, 提供更高带宽
更大吞吐量, 实现链路备份
提高链路可靠性



提高网络性能

支持远程控制端口重启
支持功率计算, 可查看
端口供电功率及速率

专为工业环境设计

严苛耐受 锐势超越

- IP40防护 | 多电源冗余
- 宽温设计 | 防雷6KV
- DIN导轨安装 | 反接保护
- 短路保护 | 浪涌保护



工业电源

工业电源 专为工业环境设计

精选高品质器件, 性能优越, 工作温度区间在-40°C~75°C, 保证设备在此温度范围内长时间稳定工作, 适用于各种恶劣工业环境。

DIN导轨 便携安装

采用35mm标准DIN导轨, 安装简易, 可放置在空间紧凑的控制箱中, 可融入设备集成, 监控电箱中使用。

| 产品图 | 型号 | 输出电压 | 最大输出功率 | 保护 | 工作温度 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|---------------|--------|--------|--|------------|--------------|
| | GNT-IP52130WS | DC 52V | 130W | 支持浪涌保护 支持短路保护 支持开环保护 支持过载保护 支持过温保护 | -40°C~75°C | 145*110*43mm |
| | GNT-IP52260WS | DC 52V | 260W | 支持浪涌保护 支持短路保护 支持开环保护 支持过载保护 支持过温保护 | -40°C~75°C | 145*110*43mm |
| | GNT-IP52520WS | DC 52V | 520W | 支持浪涌保护 支持短路保护 支持开环保护 支持过载保护 支持过温保护 | -40°C~75°C | 145*110*84mm |

工业防水箱

适应严苛环境

专为工业级通讯设备而设计, 好安装、好维护, 严寒酷暑皆不惧, 保障机器稳定运行, 寿命更长。

热镀锌材质 金属钢板

外观设计方正, 打造现代工业美学, 可抵御多种恶劣天气侵袭, 保护箱内设备供电安全, 内外均涂有防腐锈喷漆, 使用多年后仍历久弥新。

| 产品图 | 型号 | 产品材质 | 产品特点 | 安装方式 | 工作温度 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|----------------------|------|------|-------|------------|---------------|
| | GNT-IDC45F4 (带风扇、空开) | 金属钢板 | 防腐防锈 | 壁挂/立式 | -40°C~75°C | 285*188*424mm |
| | GNT-IDC45F2 | 金属钢板 | 防腐防锈 | 壁挂/立式 | -40°C~75°C | 285*188*424mm |

| 型号 | 端口 | 电源输入 | 软件功能 | 整机功率 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----------------|------------------------|----------------|---|------|------------------|---------------|
| GNT-IS306DH-P | 5GE (PoE) +1SFP (2.5G) | AC 90~264V | ERPS环网协议 广播风暴保护、VLAN 端口隔离、防环路 防私接、IPV4 | 65W | 15Gbps 11Mpps | 145*110*43mm |
| GNT-IS308D-P | 8GE (PoE) | AC 90~264V | | 65W | 16Gbps 12Mpps | 145*110*43mm |
| GNT-IS308DN-P | 8GE (PoE) | DC 15~52V 双路冗余 | | 65W | 16Gbps 12Mpps | 145*110*43mm |
| GNT-IS310D-P | 8GE (PoE)+2GE | AC 90~264V | | 120W | 20Gbps 15Mpps | 145*110*84mm |
| GNT-IS310DN-P | 8GE (PoE)+2GE | DC 15~52V 双路冗余 | | 120W | 20Gbps 15Mpps | 145*110*43mm |
| GNT-IS310DH2N-P | 8GE (PoE) +2SFP (2.5G) | DC 15~52V 双路冗余 | | 120W | 26Gbps 19Mpps | 145*110*43mm |
| GNT-IS310DH2-P | 8GE (PoE) +2SFP (2.5G) | AC 90~264V | | 120W | 26Gbps 19Mpps | 145*110*84mm |
| GNT-IS320RS2-P | 16GE (PoE) +2GE +2SFP | AC 90~264V | | 240W | 46Gbps 34Mpps | 145*110*124mm |
| GNT-IS320RS2N-P | 16GE (PoE) +2GE +2SFP | DC 15~52V 双路冗余 | | 240W | 46Gbps 34Mpps | 145*110*124mm |
| GNT-IS328RS2-P | 24GE (PoE) +2GE +2SFP | AC 90~264V | | 360W | 62Gbps 46Mpps | 145*110*160mm |
| GNT-IS328RS2N-P | 24GE (PoE) +2GE +2SFP | DC 15~52V 双路冗余 | | 360W | 62Gbps 46Mpps | 145*110*160mm |
| GNT-IS206DH | 5GE+1SFP (2.5G) | AC 90~264V | | - | 15Gbps 11Mpps | 145*110*43mm |
| GNT-IS210DH2 | 8GE+2SFP (2.5G) | AC 90~264V | | - | 26Gbps 19Mpps | 145*110*43mm |

■ 二层云管交换机(监控专用)

| 产品图 | 型号 | 端口 | 软件功能 | 整机功率 | 背板带宽 包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|-----------------|--|--------------------|------|---------------------|--------------------------|
| | GNT-DS108UD-P6 | 6EP(PoE)+2GE (1-6口支持250m) | VLAN、端口隔离 PoE开关 | 65W | 5.2Gbps 3.86Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-DS110UD-P | 8EP(PoE)+2GE (1-8口支持250m) | VLAN、端口隔离 PoE开关 | 120W | 5.6Gbps 4.16Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-DS112UD-P10 | 8EP(PoE)+2GE (PoE) +2GE(1-8口支持250m) | VLAN、端口隔离 PoE开关 | 120W | 6Gbps 4.46Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-DS118UD-P | 16EP(PoE)+2GE (1-16口支持250m) | VLAN、端口隔离 PoE开关 | 240W | 7.2Gbps 5.35Mpps | 270*168*44mm |
| | GNT-DS118UR-P | 16EP(PoE)+2GE (1-16口支持250m) | VLAN、端口隔离 PoE开关 | 240W | 7.2Gbps 5.35Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-DS126UR-P | 24EP(PoE)+2GE (1-24口支持250m) | VLAN、端口隔离 PoE开关 | 360W | 8.8Gbps 6.54Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |

支持APP端、Web端、云端远程管理, 操作便捷

通过栢田云维令OS APP进行远程管理, 仅需一台手机, 无论身在何处, 即可完成设置、管理、排障等多种操作。

扫码下载云维令OS APP

定位闪烁

手机排障

一键防环路

远程重启

告警推送

可视化拓扑

| 二层软件规格 | |
|--------|---|
| 栢田云维令 | 支持手机APP管理 |
| | 支持Web管理 |
| | 支持云-Web管理 |
| VLAN | 支持VLAN功能、VLAN透传、最多的VLAN数:32个 |
| 地址表 | 支持端口地址动态学习 |
| 端口管理 | 支持端口流控、双工、开启/关闭 |
| 可靠性 | 支持端口聚合(链路聚合) |
| | 支持PoE端口远程重启 |
| 安全特性 | 支持定位闪烁、线缆检测 |
| | 支持流量统计 |
| | 支持告警推送 |
| MAC地址表 | DHCP Snooping |
| | 支持端口统计、端口镜像、端口隔离(个别型号) |
| | 静态MAC地址数:32个 |
| | MAC表容量:8K |
| 生成树 | 支持MAC地址学习数量限制、MAC搜索 |
| | 支持STP(IEEE 802.1d)、RSTP(IEEE 802.1w)、ERPS环网协议 |
| 服务质量 | 支持端口限速、风暴控制 |
| 组播 | 支持IPv4 二层组播(IGMP Snooping) |
| 云管理 | 支持远程管理、快速开局 |
| | 支持端口配置、VLAN设置 |
| | 支持配置备份与还原 |

*具体型号参数以规格书为准

桢田新一代网关路由

带宽叠加

全网管理

智能流控



超强的行为管理功能

提供全面的专业上网行为管理功能,只需要简单地设置就能实现多种上网行为的管控。通过IP分组和时间组的设置,您可以建立更灵活更人性化的管理规则,帮助您用好网络,管好网络,提高工作效率。

| 产品图 | 型号 | 内存 | 端口 | 典型带机量 | 产品尺寸 |
|-----|--------------|------|--|-------|--------------|
| | GNT-GR806DG | 512M | 5个千兆 RJ45 LAN/WAN可选端口 1个千兆 RJ45 GE/LAN/WAN可选端口 | 300台 | 270*168*44mm |
| | GNT-GR806DX | 512M | 5个千兆 RJ45 LAN/WAN可选端口 1个2.5G RJ45 2.5GE/LAN/WAN可选端口 | 300台 | 270*168*44mm |
| | GNT-GR806DXH | 4G | 4个千兆 RJ45 LAN/WAN可选端口 1个2.5G RJ45 2.5GE/LAN/WAN可选端口 1个千兆 SFP/LAN/WAN可选端口 1个USB接口 | 600台 | 440*180*45mm |
| | GNT-GR812DXT | 4G | 1个千兆 RJ45 LAN端口 1个千兆 RJ45 WAN端口 6个千兆 RJ45 LAN/WAN可选端口 2个2.5G RJ45 2.5GE/LAN/WAN可选端口 2个万兆SFP+/LAN/WAN可选端口 1个Console口、1个USB接口 | 800台 | 440*180*45mm |

| 硬件规格 | |
|------|--|
| 输入电源 | 90~264V AC, 50/60Hz |
| 防雷等级 | 端口防雷等级:共模 6KV、差模4KV 电源防雷:共模 7KV、差模8KV |
| 使用环境 | 工作温度:-40°C~70°C 存储温度:-40°C~70°C 工作湿度:10%~90%RH 不凝结 存储湿度:5%~90%RH 不凝结 |

| 软件规格 | |
|------|-----------------------|
| 基本功能 | 支持智能QOS、流控模块、应用协议精准识别 |
| | 支持多子网段 |
| | 支持PPTP |
| | 支持ipsec |
| | 支持策略路由 |
| | 支持DNS策略 |
| | 支持PPPOE认证、扩展 |
| | 支持云计费 |
| | 支持Radius计费 |
| | 支持SD-WAN |
| 安全管理 | 支持USB存储 |
| | 支持全网管理 |
| | 支持ARP列表、ARP防御 |
| 管理维护 | 支持MAC地址过滤 |
| | 连接数限制 |
| | 支持网络健康指数 |
| | 支持告警推送 |
| | 支持网络工具 |
| | 支持配置管理 |
| | 支持系统升级、设备重启 |



无线产品

CPE/AP

■ 室外网桥

专业室外壳体设计, 适应各种恶劣环境

专业防尘、防水壳体、适应风吹、日晒、雨雪等各种恶劣室外环境, 在极端的高低温环境中也能正常工作

支持点对点、点对多点远距离无线传输

实现点对点传输、点对多点传输、室外无线覆盖等多种应用, 满足农村、厂区等室外无线传输以及公园、广场等环境



电梯监控专用网桥

专为电梯环境设计, 数据无线传输
无需配置, 安装简单, 降低施工成本



室外监控专用网桥

适用于户外远距离传输应用
提供1KM、3KM多种规格



DC12V&PoE供电

同时支持DC12V&PoE供电两种
供电方式, 取电更灵活

| 产品图 | 型号 | 端口 | 无线速率 | 传输距离 | 电源输入 | 产品尺寸 |
|-----|-------------|--------------------|----------------|------|-------------|-------------|
| | GNT-CP51E03 | 1个10/100M LAN | 2.4GHz 300Mbps | 500米 | DC12V & PoE | 175*90*40mm |
| | GNT-CP51E3K | 1个10/100M LAN | 2.4GHz 300Mbps | 3公里 | DC12V & PoE | 175*90*40mm |
| | GNT-CP51G1K | 1个10/100/1000M LAN | 5.8GHz 300Mbps | 1公里 | DC12V & PoE | 175*90*40mm |

■ AP

支持多种模式灵活组网

AP 模式: (默认模式) 设备通过有线连接上级网络设备, 客户端通过无线连接本设备, 实现无线覆盖;
中继/桥接模式: 多个 AP 之间相互扫描并添加对方的无线网络来完成无线中继/桥接, 实现无线网络覆盖和扩展。

多种形态 满足多场景应用

栢田AP提供入墙式与吸顶式两种形态, 以灵活适配多样化的部署场景。入墙式AP设计精巧雅致, 可完美融入办公、酒店客房及住宅环境实现点位精准覆盖; 吸顶式AP则具备更广的覆盖范围, 专为会议室、商场、走廊等开阔区域的高并发、无缝漫游需求而设计共同构建高品质无线网络。

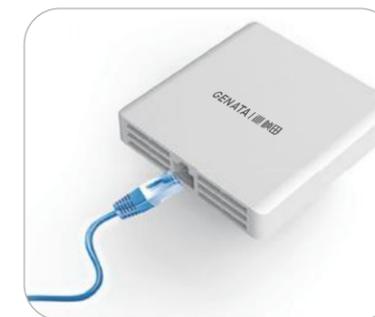
自动射频调优 优化网络整体性能

支持自动射频调优, 自动计算组网中AP间的关系, 并根据附近设备的实时干扰, 负载情况, 自动调整无线发射功率和信道保证整体无线网络始终处于高速、高性能的运行状态。



Wi-Fi 6双频无线AP

新一代Wi-Fi6无线技术
性能更强, 体验更佳



标准PoE网线供电

无需外接电源, 只需一根网线
同时传输数据和电力



高性能无线AP

多种形态, 入墙式、吸顶式、室外款
满足室内外多场景应用

| 产品图 | 型号 | 端口 | 无线速率 | 供电方式 | 产品尺寸 |
|-----|------------------------|--|---------------------------------|-----------------|------------|
| | GNT-AP61GC3 (入墙式AP) | 1个10/100/1000M/2.5G Wan RJ45 | 2.4GHz 574Mbps 5GHz 2402Mbps | PoE(802.3af/at) | 86*86*35mm |
| | GNT-AP62GM3 (吸顶式AP) | 1个10/100/1000M Wan RJ45 1个10/100/1000M Lan RJ45 | 2.4GHz 574Mbps 5GHz 2402Mbps | PoE(802.3af/at) | 180*40mm |

02 POF全光系列

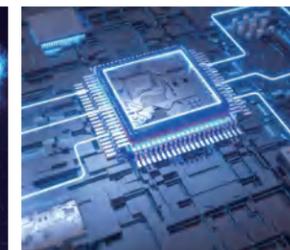
- 全光交换机
- 光电分离器
- 全光配件

全光网络发展 四大亮点

随着人们对于网络通信的需求日益增长,传统的通信方式已经无法满足人们的需求。光通信网络技术的发展,不仅在速度和带宽上有很大的提升,还可以大大降低通信成本。在未来,光通信网络技术将会成为网络通信的主要技术之一。



更大的带宽



更长的寿命



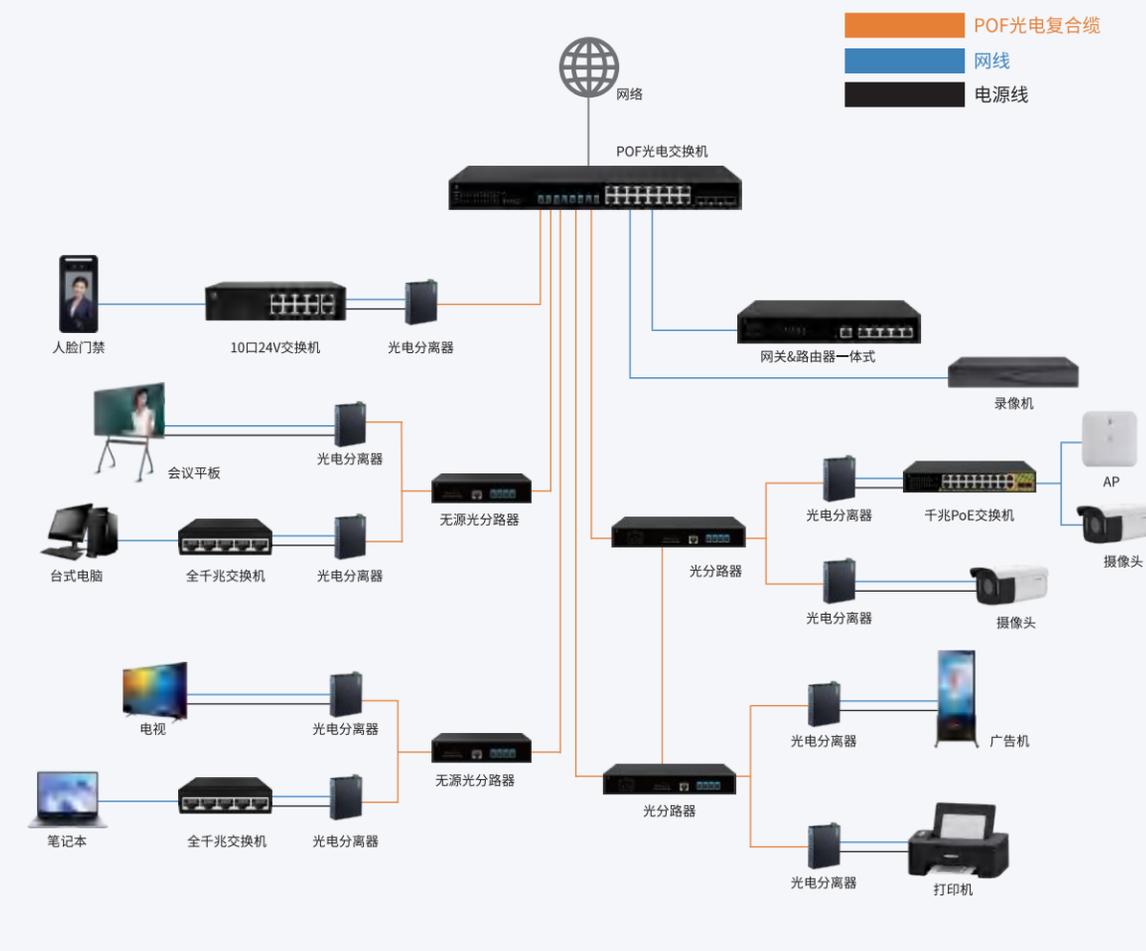
更远的距离



更强的抗干扰性

全光网络拓扑

注:光电复合口(SCC)使用时需A+B对应



POF交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 整机功率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|---------------------------|---|--|------|--------------|
| | GNT-FS14UDP-P10 (无源级联) | 8EP(PoE)+2GE(PoE)+ 2GE+2SCC (1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | — | 190*140*43mm |
| | GNT-FS14URQ-P10 | 8EP(PoE)+2GE(PoE)+ 2GE+2SCC (1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 250W | 440*180*45mm |

POF分路器

| 产品图 | 型号 | 端口 | 输出功率 | 整机功率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|-------------------------|------------------|--|------|--------------|
| | GNT-FS05GDP-4 (无源级联) | 1GE+4SCC (光电复合口) | — | — | 190*140*43mm |
| | GNT-FS05GRQ-4 | 1GE+4SCC (光电复合口) | 100米-250W & 300米-200W 1公里-100W & 3公里-30W 6公里-15W & 20公里-0W | 250W | 440*180*45mm |

POF光电分离器

| 产品图 | 型号 | 端口 | 输出功率 | 传输距离 | 工作温度 |
|-----|---------------|-----------------------|--|-----------|----------|
| | GNT-69PF12GAB | 1GE+1SCC (光电复合口 DC输出) | 3公里-12V2A & 6公里-12V1A 20公里-12V0A | 单模单纤 20KM | -40~70°C |
| | GNT-69PFACGAB | 1GE+1SCC (光电复合口 AC输出) | 100米-250W & 300米-200W 1公里-100W & 3公里-30W 6公里-15W & 20公里-0W | 单模单纤 20KM | -40~70°C |

| 产品图 | 型号 | 线芯 | 外护套材质 | 传输介质 | 加强件 |
|-----|-------------|-------------------------------|--------------|-------|-----------|
| | GNT-H02-1SM | 1芯光纤+2*0.2mm ² 电源线 | 低烟无卤阻燃(LSZH) | 光电复合缆 | 0.45 (钢丝) |
| | GNT-02-2SM | 2芯光纤+2*0.2mm ² 电源线 | 低烟无卤阻燃(LSZH) | 光电复合缆 | 0.45 (钢丝) |
| | GNT-05-2SM | 2芯光纤+2*0.2mm ² 电源线 | 低烟无卤阻燃(LSZH) | 光电复合缆 | 0.45 (钢丝) |

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 适用规格 |
|-----|-----------|-------------|-------------------|
| | GNT-33201 | 光电复合缆一体式米勒钳 | 外径2.0*4.3规格 光电复合缆 |
| | GNT-33202 | 光纤切割刀 | 125μm 单芯 |
| | GNT-33203 | 光电连接器 | SCC接头 |



03

PoE交换机

- 接入层交换机
- 万兆交换机
- 太阳能供电交换机
- 交换机配件

接入层PoE交换机 匠心锻造 出色组网能力

- | AI Watchdog 看门狗功能
- | bt端口支持60W大功率输出
- | 250m远距离传输 自适应 无需拨码
- | 6KV防雷击 耐高温 抗寒冷



级联PoE交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 整机功率 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|----------------------|--------------|--|------|---------------------|--------------|
| | GNT-69P31 | 2EP(PoE)+1EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 60W | 0.6Gbps 0.45Mpps | 102*33*22mm |
| | GNT-6FP31 (室外款) | 2EP(PoE)+1EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 60W | 0.6Gbps 0.45Mpps | 155*92*52mm |
| | GNT-69P51G6 | 4GE(PoE)+1GE | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 60W | 1.2Gbps 0.89Mpps | 130*67*26mm |
| | GNT-6FP51G6 (室外款) | 4GE(PoE)+1GE | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 60W | 1.2Gbps 0.89Mpps | 168*68*228mm |

百兆PoE交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 整机功率 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|----------------|---------------|--|------|---------------------|--------------|
| | GNT-P9105ES | 4EP(PoE)+1EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 60W | 1Gbps 0.74Mpps | 140*65*28mm |
| | GNT-P9206EB | 4EP(PoE)+2EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 1.2Gbps 0.89Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-ES08ED-P6 | 6EP(PoE)+2EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 1.6Gbps 1.19Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-P9210ES | 8EP(PoE)+2EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 2Gbps 1.48Mpps | 163*83*40mm |
| | GNT-ES12ED-P10 | 10EP(PoE)+2EP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 2.4Gbps 1.78Mpps | 190*140*43mm |

千兆PoE交换机/防水型交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 整机功率 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|-----------------------|--|--|------|-----------------------|--------------------------|
| | GNT-P1210ES | 8EP(PoE)+2GE | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 5.6Gbps 4.2Mpps | 163*83*40mm |
| | GNT-ES10UD-P | 8EP(PoE)+2GE | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 5.6Gbps 4.2Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES12UD-P10 | 8EP(PoE)+2GE(PoE) +2GE(1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 15.6Gbps 7.14Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-P1614ES | 8EP(PoE)+4GE +2SFP(2.5G) (1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 19.6Gbps 14.58Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-ES18UD-P | 16EP(PoE)+2GE (1-15口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 240W | 7.2Gbps 5.35Mpps | 270*168*44mm |
| | GNT-MP1420ES | 16EP(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) (1-15口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 240W | 11.2Gbps 8.33Mpps | 270*168*44mm |
| | GNT-RP1420ES | 16EP(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) (1-15口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 240W | 11.2Gbps 8.33Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-RP1428ES | 24EP(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) (1-24口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 360W | 12.8Gbps 9.52Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-ES10UF-P (室外款) | 8EP(PoE)+2GE (1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 5.6Gbps 4.2Mpps | 310*260*100mm |
| | GNT-P4804F6 (室外款) | 6EP(PoE)+2GE(PoE) +2GE+1SFP | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 11.2Gbps 8.33Mpps | 310*260*100mm |
| | GNT-P4813F6 (室外款) | 15EP(PoE)+1GE(PoE) +2GE+1SFP (1-15口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 300W | 11Gbps 8.18Mpps | 310*260*100mm |

全千兆PoE交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 整机功率 | 背板带宽包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|---------------|------------------------------|--|------|---------------------|--------------------------|
| | GNT-ES06GD-P | 4GE(PoE)+2GE | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 12Gbps 8.93Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-ES07GDS-P | 4GE(PoE)+1GE +2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 20Gbps 14.88Mpps | 190*80*36mm |
| | GNT-P1210G6 | 8GE(PoE)+2GE | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 20Gbps 15Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-P1412G6 | 8GE(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 30Gbps 22.32Mpps | 190*140*43mm |
| | GNT-MP1420G6 | 16GE(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 240W | 46Gbps 34.22Mpps | 270*168*44mm |
| | GNT-RP1420G6 | 16GE(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 240W | 46Gbps 34.22Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |
| | GNT-RP1428G6 | 24GE(PoE)+2GE +2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 360W | 62Gbps 46.12Mpps | 440*180*44mm (标准机架尺寸) |

2.5G网口及万兆SFP+ 光口

突破瓶颈 未来已来

万兆交换机

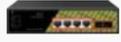
2.5G电口 (RJ45) :面向终端和设备, 解决当前最迫切的带宽瓶颈。

万兆光口 (SFP+) :面向核心和未来, 提供高速上行和连接高性能设备的能力

以接近千兆的成本和布线要求, 享受远超千兆的性能; 并通过万兆光口提供高速骨干和未来升级能力

是一种兼具实用性、经济性和前瞻性的“甜点级”网络解决方案

- 
网络性能卓越
- 
高带宽低延迟
- 
布线成本友好
- 
良好的兼容性
- 
灵活组网与扩展
- 
未来升级能力

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 整机功率 | 背板带宽 包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|---|----------------|---------------------|---|------|---------------------|-----------------|
|  | GNT-ES06XDT2 | 4GE(2.5G)+2SFP+ | - | 24W | 60Gbps 37.2Mpps | 190*140*43mm |
|  | GNT-ES06XDT2-P | 4GE(2.5G PoE)+2SFP+ | IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 60Gbps 37.2Mpps | 190*140*43mm |
|  | GNT-ES09XDT | 8GE(2.5G)+1SFP+ | - | 24W | 60Gbps 44.64Mpps | 190*140*43mm |
|  | GNT-ES09XDT-P | 8GE(2.5G PoE)+1SFP+ | IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 120W | 60Gbps 44.64Mpps | 190*140*43mm |

| 硬件规格 | |
|---------|--|
| PoE供电能力 | 端口支持PoE++ 供电, 遵循IEEE 802.3af/at/bt标准, 单端口最大PoE供电功率60W |
| 防雷等级 | 端口防雷等级: 共模 6KV、差模4KV 电源防雷: 共模 7KV、差模8KV |
| 使用环境 | 工作温度: -40°C~70°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~90%RH 不凝结 存储湿度: 5%~90%RH 不凝结 |

太阳能供电交换机

| 产品图 | 型号 | 端口 | PoE标准 | 输出功率 | 背板带宽 包转发率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|---|----------------|------------------------------|--|------|---------------------|-----------------|
|  | GNT-ES09EDL-P | 8EP(PoE)+1EP (1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 80W | 1.8Gbps 1.34Mpps | 190*140*43mm |
|  | GNT-IS09EDL-P | 8EP(PoE)+1EP (1-8口支持250m) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 80W | 1.8Gbps 1.34Mpps | 145*110*43mm |
|  | GNT-ES07GDHL-P | 5GE(PoE)+2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 20Gbps 14.88Mpps | 190*140*43mm |
|  | GNT-IS07GDHL-P | 5GE(PoE)+2SFP(2.5G) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 65W | 20Gbps 14.88Mpps | 145*110*43mm |

· 产品亮点

宽压输入与绿色供电:支持DC12-52V宽电压输入, 可直接接入太阳能板、蓄电池, 助力绿色低碳项目。

强大的环境适应性:采用工业级设计, -40°C~+75°C范围内稳定工作, 并具备IP40防护等级、6KV防雷和8KV防浪涌能力, 适应恶劣环境。

标准PoE供电:无需外接电源, 只需一根网线, 即可为PoE摄像头供电, 配件少, 减少故障点, 维护更简单。

· 应用场景



光伏电站监控



户外安防监控



智能交通与车载系统



偏远地区网络覆盖

太阳能供电PoE交换机

太阳能供电PoE交换机系列专为监控和无线网络而设计
 基于其绿色能源它可以通过取之不尽的天然能源--太阳能充电
 可以为PoE摄像头和无线AP供电, 特别适用于果园、鱼塘、森林
 沙漠、国家公园和高速公路等广泛应用。


 无需电源
太阳能供电


 可再生资源
绿色无污染


 适用于果园
鱼塘等区域



PoE配件

| 产品图 | 型号 | 产品类型 | PoE标准 | 端口 | 输出功率 | 产品尺寸 (W*D*H) |
|-----|-----------------------------|------------|--|----------|-------|--------------------------------|
| | GNT-69P02 | PoE分离器 | IEEE 802.3af(PoE) | 1EP(LAN) | 12.9W | 50*20*18mm |
| | GNT-69P01 GNT-6FP01(室外款) | PoE分离器 | IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 1EP(LAN) | 19.2W | 80*28*25mm 156*92*42mm(室外款) |
| | GNT-6FP01-24 | PoE分离器(室外) | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 1EP(LAN) | 42W | 156*92*42mm |
| | POE-53011 | 52V PoE电源 | IEEE 802.3bt(PoE++) IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3af(PoE) | 2GE(PoE) | 60W | 112*45*32mm |
| | POE-53003 | 52V PoE电源 | IEEE 802.3af(PoE) | 2GE(PoE) | 18W | 77*43*28mm |
| | POE-PD52E30 | 52V PoE电源 | IEEE 802.3af(PoE) | 2GE(PoE) | 15.6W | 66*39*27mm |

PoE分离器



PoE电源



04 光产品

- 工业级光纤收发器
- 光纤收发器
- 光模块



工业级光纤收发器

工业级光纤收发器 专为工业环境设计

精选高品质器件, 性能优越, 工作温度区间在-40°C~75°C, 可以轻松实现20KM远距离无损传输, 有效解决工业组网时设备与设备之间厂房与厂房之间距离过远的问题。



| 产品图 | 型号 | 端口规格 | 传输距离 | 中心波长 | 电源输入 | 工作温度 |
|-----|-------------|------------|-----------|----------------------------------|---------|------------|
| | GNT-G922SAB | 百兆 1SC+1EP | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~75°C |
| | GNT-G120SAB | 千兆 1SC+1GE | 3KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~75°C |
| | GNT-G122SAB | 千兆 1SC+1GE | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~75°C |
| | GNT-G124SAB | 千兆 1SC+1GE | 40KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~75°C |
| | GNT-G150SAB | 千兆 1SC+4GE | 3KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~75°C |
| | GNT-G152SAB | 千兆 1SC+4GE | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~75°C |



光纤收发器

| 产品图 | 型号 | 端口规格 | 传输距离 | 中心波长 | 电源输入 | 工作温度 |
|-----|--------------|------------|-----------|----------------------------------|----------------------|------------|
| | GNT-AG922SAB | 百兆 1SC+1EP | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | AC90~264V (自带电源线) | -40°C~70°C |
| | GNT-AG120SAB | 千兆 1SC+1GE | 3KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | AC90~264V (自带电源线) | -40°C~70°C |
| | GNT-AG122SAB | 千兆 1SC+1GE | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | AC90~264V (自带电源线) | -40°C~70°C |
| | GNT-G2903AB | 百兆 1SC+1EP | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~70°C |
| | GNT-G2913AB | 千兆 1SC+1GE | 3KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~70°C |
| | GNT-G2915AB | 千兆 1SC+1GE | 20KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~70°C |
| | GNT-G2916AB | 千兆 1SC+1GE | 40KM 单模单纤 | A端:1550/1310nm B端:1310x1550nm | DC5~12V | -40°C~70°C |

■ 光纤收发器机架

最多可集成14台光纤收发器

栢田光纤收发器机架是高集成度的光纤收发器中心设备,最多可集成14台光纤收发器并进行统一供电,结构简洁,便于管理和维护。

内置高可靠电源,安全稳定

采用成熟可靠的内置开关电源设计,能支持长时间稳定工作,同时支持过压、过流保护,确保每一台光纤收发器都有安全稳定的电源输入。

| 产品图 | 型号 | 机架容量 | 电源 | 电源输入 | 产品尺寸 |
|---|-----------|---------------|----------|----------------|--------------|
|  | GNT-40614 | 最多可集成14台光纤收发器 | 内置2个开关电源 | AC220V 50/60Hz | 480*230*90mm |

■ 光模块

| 产品图 | 型号 | 传输速率 | 传输距离 | 传输介质 | 中心波长 | 工作温度 |
|---|----------------------------|----------|------|------------------|----------------------------|------------|
|  | GNT-SF21L22 | 10Gbps | 10KM | 单模双纤LC | 1310nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF23M22 | 10Gbps | 300M | 多模双纤LC | 850nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SFHULAB | 2.5Gbps | 5KM | 单模单纤LC | A端:Tx1310nm B端:Tx1550nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SFHUL22 | 2.5Gbps | 5KM | 单模双纤LC | 1310nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SFH5LAB GNT-SFH5SAB | 2.5Gbps | 500M | 单模单纤LC 单模单纤SC | A端:Tx1310nm B端:Tx1550nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF12LAB | 1000Mbps | 20KM | 单模单纤LC | A端:Tx1310nm B端:Tx1550nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF10LAB GNT-SF10SAB | 1000Mbps | 3KM | 单模单纤LC 单模单纤SC | A端:Tx1310nm B端:Tx1550nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF14L22 | 1000Mbps | 40KM | 单模双纤LC | 1310nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF12L22 | 1000Mbps | 20KM | 单模双纤LC | 1310nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF15M22 | 1000Mbps | 550M | OM2 多模双纤LC | 850nm | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF20T12 | 10Gbps | 30M | 超六类网线 | — | -40°C~70°C |
|  | GNT-SFHOG12 | 2.5Gbps | 100M | 超五类网线 | — | -40°C~70°C |
|  | GNT-SF10G12 | 1000Mbps | 100M | 超五类网线 | — | -40°C~70°C |

05

安防前端产品

- 有线摄像机
- 硬盘录像机
- 安防配件类



有线摄像机 (支持网视互联功能)

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 像素 | 焦距 (mm) | 供电方式 | 特色功能 |
|-----|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---|
| | GNT-V6843-A | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 400万 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-V6853-A | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 500万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-V6853H-A | 超黑光全彩PoE摄像机 (带拾音) | 500万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆超黑光全彩 ◆F1.0超大光圈 ◆1/1.8英寸黑光CMOS传感器 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-2XS6853-A | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 500万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆断电续航、断网补录 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-V6853AU-A | 双光警戒PoE摄像机 (带对讲) | 500万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持外接有源音响(20~40W) ◆支持双向视频对讲 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-V6863AU-AF | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 600万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持4倍变倍变焦 ◆支持外接有源音响(20~40W) ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-V6883AU-AF | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 800万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持4倍变倍变焦 ◆支持外接有源音响(20~40W) ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-SM6888A-A | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 800万 25帧 | 4/6/8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆搭配手持式433MHZ无线二维条码阅读器, 支持连接多个接收器 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-HY6688A-L | 火焰检测摄像机 (带对讲) | 600万 25帧 | 4/6/8 | DC 12V1A | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持火焰识别、检测 ◆支持双向视频对讲 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif、GB28181协议 |

*现有型号列表 (支持定制拾音、对讲、镜头毫米数等特色服务)

有线摄像机 (支持网视互联功能)

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 像素 | 焦距 (mm) | 供电方式 | 特色功能 |
|-----|----------------|-------------------|----------|---------|--------|---|
| | GNT-M6843-A | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 400万 | 2.8/4/6 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-M6853-A | 双光警戒PoE摄像机 (带拾音) | 500万 25帧 | 2.8/4/6 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-M6853H-A | 超黑光PoE摄像机 (带拾音) | 500万 25帧 | 4 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆超黑光全彩 ◆F1.0超大光圈 ◆1/1.8英寸黑光CMOS传感器 ◆内置麦克风拾音 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-DT6488A-2L | 电动车电梯控制摄像机 (带对讲) | 400万 | 2.8 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持电动车检测 ◆支持双向视频对讲 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif、GB28281协议 |
| | GNT-PT6853T-Q1 | 双光警戒PoE摄像机 (带对讲) | 500万 20帧 | 4 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持双向视频对讲 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |
| | GNT-PT6854T-Q1 | 超黑光全彩PoE摄像机 (带对讲) | 500万 25帧 | 4 | PoE+DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆超黑光全彩 ◆F1.0超大光圈 ◆1/1.8英寸黑光CMOS传感器 ◆支持双向视频对讲 ◆支持人形检测、人脸识别 ◆支持Onvif协议 |

*现有型号列表 (支持定制拾音、对讲、镜头毫米数等特色服务)

H.265+ 新一代编码标准, 存储再减半, 体验再提升

依据接入IPC的编码标准, 自动开启H.264+或H.265+。

在不损失图像质量的前提下, H.265+编码标准可将视频大小压缩至H.265标准下的1/3~1/10。



硬盘录像机(支持网视互联功能)

| 产品图 | 型号 | 盘位 | 接入带宽 | 接入IPC分辨率 | 回放 | 接口 |
|-----|------------------|--------------|------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | GNT-GT6110 | 单盘位10路 | 80M | 8MP\5MP\3MP\2MP | 4路1080或4路子码流 1路8MP回放 | HDMI*1、VGA*1、USB*2 100M RJ45网口*1 |
| | GNT-GT6116 | 单盘位16路 | 80M | 8MP\5MP\3MP\2MP | 4路1080或4路子码流 1路8MP回放 | HDMI*1、VGA*1、USB*2 100M RJ45网口*1 |
| | GNT-GT6116-A | 单盘位16路 | 150M | 8MP\5MP\3MP\2MP | 1路4k或4路5MP 或9路1080P | HDMI*1、VGA*1、USB*2 1000M RJ45网口*1 |
| | GNT-GT6236 | 双盘位36路 | 150M | 4K\5MP\3MP\2M | 1路4k\4路5MP\9路1080P \16/25/36路D1 | HDMI*1、VGA*1、USB*3 1000M RJ45网口*1 |
| | GNT-GT6436 | 4盘位36路 | 150M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路4k\4路5MP\9路1080P \16/25/36路D1 | HDMI*1、VGA*1、USB*3 1000M RJ45网口*1 |
| | GNT-GT6436-A | 4盘位36路 | 512M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路4k\4路5MP\9路1080P \16/25/36路D1 | HDMI*1、VGA*1、USB*2 1000M RJ45网口*1 |
| | GNT-GT6464 | 4盘位64路 | 380M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路12MP\4路4K 16路1080P回放 | HDMI*1、VGA*1、USB*2 1000M RJ45网口*2 |
| | GNT-GT6464-R4 | 4盘位36路 | 512M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路12MP\4路4K 16路1080P回放 | HDMI*1、VGA*1、USB*2 1000M RJ45网口*2 |
| | GNT-GT6964-R8 | 9盘位64路 | 512M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路12MP\4路4K 16路1080P回放 | HDMI*1、VGA*1、USB*2 1000M RJ45网口*2 |
| | GNT-GT624128-R16 | 24盘位 128路 | 768M | 12MP\4K\5MP \3MP\2MP | 1路12MP\4路4K \16路4K | HDMI*4、USB*3 1000M RJ45网口*2 |
| | GNT-VMS1024-ZT | 9盘位 1024路 | 800M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路12MP\4路4K \16路4K | HDMI*4、USB*3 1000M RJ45网口*2 |
| | GNT-VMS2048-ZT | 9盘位 2048路 | 800M | 4K\5MP\3MP\2MP | 1路12MP\4路4K \16路4K | HDMI*4、USB*3 1000M RJ45网口*2 |

安防配件

支持ONVIF协议 兼容大部分品牌IPC分流取码

桢田分屏解码器连接交换机获取摄像头,可随意添加摄像头到分屏解码器里,从而达到分屏观看监控的作用。
桢田分屏解码器自带系统,其操作不会影响录像机的监控画面,系统默认支持ONVIF协议,兼容大部分品牌的IPC。

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 接口输出 | 支持协议 | 解码能力 | 输出能力 |
|-----|------------|----------|----------|-------|-------|-------|
| | GNT-ND7008 | 10路分屏解码器 | HDMI+VGA | Onvif | 10*4K | 1080P |
| | GNT-ND7016 | 16路分屏解码器 | HDMI+VGA | Onvif | 16*4K | 1080P |
| | GNT-ND7036 | 36路分屏解码器 | HDMI+VGA | Onvif | 36*4K | 1080P |

摄像机收纳支架(收纳空间大,可收纳尾线、分离器、自带水平仪)

| | | | | |
|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| | | | | |
| 型号:GNT-1216 | 型号:GNT-1218 | 型号:GNT-1219 铝合金款 | 型号:GNT-1220 | 型号:GNT-1228 |

PoE摄像机专用收纳支架(自带小收纳盒+水平仪)

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|
| | | | | |
| 型号:GNT-P1216 | 型号:GNT-P1218 | 型号:GNT-P1216V 铝合金款 | 型号:GNT-P1216L | 型号:GNT-P1218L |

06

消费类产品

- 4G/Wi-Fi球机
- AOV低功耗球机
- 室外多目球机
- 太阳能供电系统
- 消费类配件



4G/Wi-Fi球机

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 像素 | 双向语音 | 供电方式 | 特色功能 |
|---|----------------|------------------------|-------------|------|-------|--|
|  | GNT-DS7368P-G4 | 带屏4G视频摇头机 (内置电信免流卡) | 300万 | 支持 | DC5V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向视频对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆内置电池, 断电可录像3-4小时 |
| | GNT-DS7368P-W4 | 带屏Wi-Fi视频摇头机 | 300万 | 支持 | DC5V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向视频对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆内置电池, 断电可录像3-4小时 |
|  | GNT-DS7362-G4 | 双光警戒4G球机 (内置电信免流卡) | 300万 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-DS7369-G4 | 双光警戒4G球机 (内置移动免流卡) | 300万 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-DS7366-G4 | 双光警戒4G球机 (内置电信免流卡) | 300万 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-DS7366-W4 | 双光警戒Wi-Fi球机 | 300万 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-DS7588-G4 | 超黑光全彩4G球机 (内置电信免流卡) | 500万 30帧 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆超黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-DS7688-G4 | 超黑光全彩4G球机 (内置电信免流卡) | 600万 30帧 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆超黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-SH7688-GL | 枪球联动4G球机 (内置电信免流卡) | 300万*2 | 支持 | DC12V | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 ◆双镜头双画面 无死角 |

AOV低功耗球机

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 像素 | 阴雨天续航 | 供电方式 | 特色功能 |
|-----|----------------|-----------------------------|--------|-------|-----------------|---|
| | GNT-GT7468-AOV | 双光警戒枪球联动4G球机 (内置电信免流卡) | 200万*2 | 7天 | 太阳能供电 &DC 5V | ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-GT7489-AOV | 超黑光枪球联动4G球机 (内置电信+移动免流卡) | 200万*2 | 7天 | 太阳能供电 &DC 5V | ◆超黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-GT7888-AOV | 超黑光枪球联动4G球机 (内置电信+移动免流卡) | 400万*2 | 7天 | 太阳能供电 &DC 5V | ◆超黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-GT7486-AOV | 臻黑光全彩4G球机 (内置电信+移动免流卡) | 400万 | 7天 | 太阳能供电 &DC 5V | ◆臻黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
| | GNT-GT7485-AOV | 超黑光全彩4G球机 (内置电信+移动免流卡) | 400万 | 7天 | 太阳能供电 &DC 5V | ◆超黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |

全年0电费 无需取电 太阳能持续供电

无需布置电源线,真正实现零布线,栢田高品质太阳能板,采用民用高级别单晶硅材料,车规级18650电池白天通过太阳能供电,晚上阴雨天通过蓄电池供电,365天循环供电,全年0电费。

民用高级别单晶硅材料

华为绿电同款单晶硅 | 普通住宅商用多晶硅

充电效率提升50%
5V慢充8小时充满 | 成本效率低



车规级 18650 电池

长续航/性能版 车厂同款三元锂

12000毫安 容量
300周 衰减不超过20%
(正常使用情况下)



阴雨天续航可达7-10天

24小时全天录像 不漏录 更安全



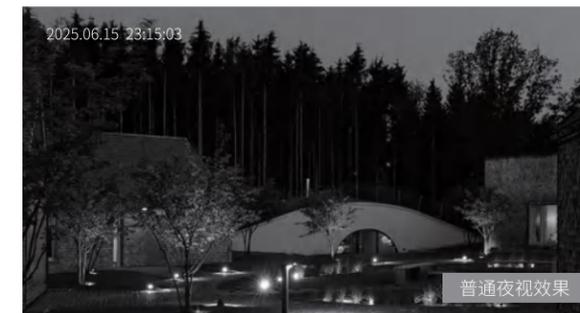
无需布网 4G无限期免费流量

对于深山、农田、农村等不便布网的场景,传统的WiFi传输和网线传输很难满足需求。栢田4G系列球机内置流量卡,无限期免费流量,观看实时录像及回放无需充值,无需缴费。



超黑光全彩 漆黑夜晚还原真实色彩

栢田新升级超黑光全彩夜视功能,即使在漆黑的夜晚,也能呈现非常清晰的彩色夜视监控画面。



轻存储 256G内存卡可存储20~30天

低功率24小时实时录像,告别片段式录像,每天存储8-10G;检测到人形后的事件进行录像回放(绿色),其余时间通过2秒1张抓图来形成一段录像回放,确保不错过每一分钟画面。

智能人形追踪 声光报警 让您安心

当监控检测到有人形入侵,监控会现场追踪并发出声光报警,手机会同步推送报警信息,提醒主人有人入侵监控区域。走到哪里监控跟到哪里,进一步避免监控死角盲区隐患



■ 室外多目球机

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 像素 | 双向语音 | 供电方式 | 特色功能 |
|---|------------------|-------------------------|--------|------|--------------|--|
|  | GNT-GW7966-W4E3 | 3目双光警戒WIFI球机 | 300万*3 | 支持 | DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-GH7968-W4E3 | 3目双光警戒WIFI球机 | 300万*3 | 支持 | DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-GH7968-G4E3 | 3目双光警戒4G球机 (内置电信免流卡) | 400万 | 支持 | DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-GH7989-AOV | 3目超黑光4G球机 (内置电信免流卡) | 400万 | 支持 | 太阳能供电 &DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆超黑光全彩 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |
|  | GNT-GH7969-LDAOV | 3目双光警戒4G球机 (内置电信免流卡) | 400万 | 支持 | 太阳能供电 &DC | <ul style="list-style-type: none"> ◆全彩/红外/移动侦测全彩 ◆太阳能供电+灯光照明 ◆支持人形检测、移动侦测 ◆支持双向语音对讲 ◆支持512G-SD卡 ◆支持IP67级防水 |

IP65级室外防尘防水 无惧风雨

轻松应对各种恶劣天气,无惧狂风暴雨,有效防护雨水和灰尘的渗透。

三镜头都能转 真正360°无盲区监控

只需要花1台的价格,就能享受到多台的效果,同时监控多个区域全方位监控录像,彻底告别监控盲区



■ 太阳能供电系统

| 产品图 | 型号 | 标准输出功率/电压 | 电池容量 | 工作电流 | 太阳能板材料 | 外接充电 | 续航时间 |
|--|--------------|-----------|-------|-----------|--------|----------|-------------------------------|
|  | GNT-SE4020 | 40W/16V | 20AH | 2.5A Max | A级单晶硅 | 12.6V/2A | 配网桥/枪机/小球机 续航2天,回充约1.5天 |
|  | GNT-SE6030 | 60W/16V | 30AH | 3.75A Max | A级单晶硅 | 12.6V/5A | 配网桥/枪机/小球机 续航3天,回充约1.5天 |
|  | GNT-SE8040 | 80W/16V | 40AH | 5A Max | A级单晶硅 | 12.6V/5A | 配网桥/枪机/小球机 续航4天,回充约1.5天 |
|  | GNT-SE12060 | 120W/16V | 60AH | 7.5A Max | A级单晶硅 | 12.6V/5A | 配网桥/枪机/小球机 续航5-6天,回充约1.5天 |
|  | GNT-SE240120 | 240W/16V | 120AH | 15A Max | A级单晶硅 | 12.6V/5A | 配网桥/枪机/小球机 续航8-10天,回充约1.5天 |

两种安装方式 无需布线 安装简单

壁挂安装:适合安装在墙壁等平面建筑上,立杆安装:适合安装在圆形立杆上,赠送不锈钢螺丝、抱箍等配件。

安装建议:太阳能板安装方向需要控制在正南或偏西10°,日照时间短的区域,安装角度建议再加大10°。



壁挂安装



立杆安装

有光就有电 充电高效 寿命长久

栢田采用行业内最高品质等级的单晶硅光伏板,太阳光更高效转化,发电效率高达23.4%。

采用优质铝合金包边,使用寿命可达30年。

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 输入 | 输出 | 输出接口 | 尺寸 |
|---|-------------|--------------------|------|-----------|---------|------------------------|
|  | DC-120D4 | 安防专用电源适配器 | 220V | 12V/5W | DC5521 | AC线长:55cm DC线长:55cm |
| | DC-1201D | 安防专用电源适配器 | 220V | 12V/1A | DC5521 | AC线长:55cm DC线长:55cm |
|  | GNT-D1204C | 安防专用电源适配器 | 220V | 12V/4A | DC5521 | AC线长:70cm DC线长:60cm |
|  | GNT-PS1201E | 安防专用电源适配器 (墙插款) | 220V | 12V/12.9W | PoE+LAN | 66*39*27mm |
|  | GNT-JYLK009 | 安防专用电源适配器 | 220V | 12V/2A | DC5521 | 80*32*128mm |

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 容量 | 读取速度 | 写入速度 | 工作环境 |
|---|---------|-----------------|------|------------|--------|-------------------|
|  | TF-032G | 安防监控专用Micro SD卡 | 32G | 90/100MB/s | 20MB/s | 防水、防震、防射线 耐高低温 |
|  | TF-064G | 安防监控专用Micro SD卡 | 64G | 100MB/s | 30MB/s | |
|  | TF-128G | 安防监控专用Micro SD卡 | 128G | 100MB/s | 58MB/s | |

07

安防后端产品

- 显示产品-监视器
- 显示产品-拼接屏
- 显控产品
- 显示产品-智慧屏
- 显示产品-广告机



新一代超薄体验 画质全新升级

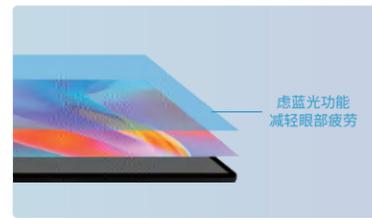
全新升级 超薄窄边

- 2mm超窄边框
- 微边框全面屏 屏占比96%
- 178°全视角观看体验
- 全天候7×24H无休工作

*内置音响喇叭,满足观影监控等多种需求



不闪屏低蓝光
多方位舒适体验



滤蓝光屏
长时间舒适陪伴



178°全视角
画面一览无余

全场景便携监视器

15.6寸黄金比例 | 1080p高清分辨率 | 60Hz刷新率



双扬声器设计

办公利器

双屏办公、股市、多线程
工作便携高效



安防助手

连接帧田分屏解码器
查看实时监控画面



网课学习

网课学习,大屏护眼
查看资料更清晰



显示产品-监视器

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 硬件规格 | 信号接口 | 特色功能 |
|-----|---------------|-------------------|--|--|--|
| | GNT-LB2B2KA-5 | 22寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:1920x1080 亮度:220cd/m ² 对比度:3000:1 | 1路HDMI输入 1路DP1.2输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 3.5mm耳机声道音频输出 ◆ 178°全视角,适应多角度观看 ◆ 3D降噪技术,立体感强,噪点低 ◆ 7*24小时不间断工作 ◆ 三边超窄边框,轻薄散热快 ◆ 可壁挂、桌面式安装 |
| | GNT-LB2D2KA-5 | 24寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:1920x1080 亮度:270cd/m ² 对比度:1300:1 | 1路HDMI输入 1路DP1.2输入 内置喇叭 | |
| | GNT-LB2G2KA | 27寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:1920x1080 亮度:220cd/m ² 对比度:1000:1 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 内置喇叭 | |
| | GNT-L3B4KA-5 | 32寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:1920x1080 解析4K 亮度:285cd/m ² 对比度:4000:1 | 2路HDMI输入 1路VGA输入 1路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 同时兼容HDMI和VGA视频接口 ◆ 178°全视角,适应多角度观看 ◆ 3D降噪技术,立体感强,噪点低 ◆ 7*24小时不间断工作 ◆ “V”型底座,占用面积小 ◆ 三边超窄边框,轻薄散热快 ◆ 可壁挂、桌面式安装 |
| | GNT-L4C4KA-5 | 43寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:1920x1080 解析4K 亮度:320cd/m ² 对比度:1200:1 | 3路HDMI输入 1路VGA输入 2路USB输入 内置喇叭 | |
| | GNT-L5J4KA-5 | 50寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:3840x2160 亮度:320cd/m ² 对比度:5000:1 | 3路HDMI输入 1路USB输入 内置喇叭 | |
| | GNT-L5E4KA-5 | 55寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:3840x2160 亮度:320cd/m ² 对比度:1200:1 | 3路HDMI输入 1路USB输入 内置喇叭 | |
| | GNT-L6E4KA-5 | 65寸超窄边 安防专用监视器 | 分辨率:3840x2160 亮度:320cd/m ² 对比度:1200:1 | 3路HDMI输入 1路USB输入 内置喇叭 | |
| | GNT-L7E4KE | 75寸防爆 液晶监视器 | 分辨率:3840x2160 亮度:400cd/m ² 对比度:1200:1 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 1路USB输入 内置喇叭 | |
| | GNT-L8F4KE | 86寸防爆 液晶监视器 | 分辨率:3840x2160 亮度:400cd/m ² 对比度:1200:1 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 1路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 采用高清防爆钢化玻璃 ◆ 多应用于容易刮伤、碰坏场景 ◆ 同时兼容HDMI和VGA视频接口 ◆ 178°全视角,适应多角度观看 ◆ 3D降噪技术,立体感强,噪点低 ◆ 7*24小时不间断工作 ◆ 可壁挂、桌面式安装 |
| | GNT-L9H4KE | 98寸防爆 液晶监视器 | 分辨率:3840x2160 亮度:400cd/m ² 对比度:1200:1 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 1路USB输入 内置喇叭 | |

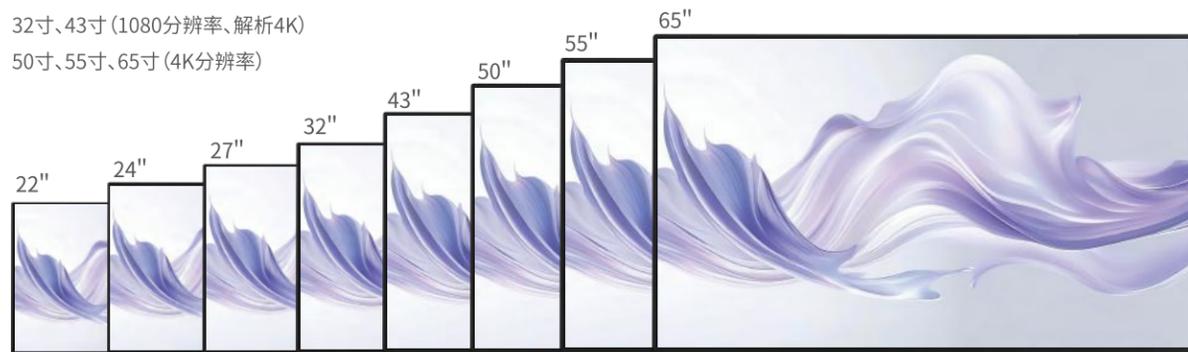
超窄边家族全覆盖 只升级不加价

超薄窄边设计不仅提升了显示器的外观美感,还通过减少边框宽度,使得屏幕显得更加宽阔,提升了用户的视觉体验。

22寸、24寸、27寸 (1080分辨率)

32寸、43寸 (1080分辨率、解析4K)

50寸、55寸、65寸 (4K分辨率)



专业监视器的优势

1.设计寿命和稳定性:专业监视器的设计寿命普遍在6万~10万小时(7~11年),而电视的设计寿命在4~5万小时(5年左右)

监视器使用场景要求必须满足24*365小时运行,无论是面板、玻璃的材料规格都用工业化元器件,更强稳定性。



2.色彩还原能力:专业监视器配备了高精度的色彩校准技术以及专业的色彩处理芯片,精准还原画面原本色彩,普通电视

色彩侧重于日常观影,容易出现色彩饱和等情况,可能会导致在专业应用场景下对画面内容产生误判。



3.环境适应能力:专业监视器具备良好的防尘、防水、抗震、抗干扰等性能,适应各种复杂恶劣的工作环境,比如说户外的

交通监控、工厂车间充满灰尘和震动的环境,都能正常工作不受影响。



显示产品-拼接屏

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 硬件规格 | 信号接口 | 特色功能 |
|-----|-------------|-------------------|--|--|---|
| | GNT-PL4FB35 | 46寸半包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:4000:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL46Q17 | 46寸全包拼接屏 (1.7mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:4000:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 1.7mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL4FQ35 | 46寸全包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:1350:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL4IB35 | 49寸半包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:1350:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL4IQ35 | 49寸全包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:1350:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL5EQ08 | 55寸全包拼接屏 (0.88mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:1350:1 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 0.88mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL5EQ18 | 55寸全包拼接屏 (1.8mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:1400:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 1.8mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL5EB35 | 55寸半包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:4000:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL5EQ35 | 55寸全包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:500cd/m ² 对比度:1350:1 | 2路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |
| | GNT-PL6EQ35 | 65寸全包拼接屏 (3.5mm) | 分辨率:1920x1080 亮度:650cd/m ² 对比度:5000:1 | 1路DVI输入 1路HDMI输入 1路RS232输入 2路RS232输出 1路USB输入 | ◆ 3.5mm超窄边设计 ◆ 亮度均匀,无边界暗影现象 ◆ 支持壁挂、落地、吊装等安装方式 ◆ 采用金属外壳,多重防护 |

显控产品

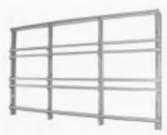
| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 分辨率 | 传输距离 | 核心功能 |
|---|-------------|--------------------|---------------------|----------------|--|
|  | GNT-LF43104 | HDMI视频分配器 1进4出 | 3840*2160 4K30Hz | 输入端3米 输出端3米 | 单路信号复制分发 将单一信号源(如电脑HDMI信号)复制为 多路完全一致的信号,分配给多个拼接屏 确保多个屏幕显示相同内容 |
| | GNT-LF43108 | HDMI视频分配器 1进8出 | | | |
| | GNT-LF43110 | HDMI视频分配器 1进10出 | | | |
| | GNT-LF43110 | HDMI视频分配器 1进16出 | | | |

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 分辨率 | 输入/输出 | 核心功能 |
|---|-------------|----------------------|----------------|--------------------|---|
|  | GNT-LJ20404 | 高清一体矩阵 (2K)4进4出 | 1900*1200@60Hz | 输入接口:4 输出接口:4 | 多输入信号选择性切换到多输出端 通过矩阵的切换控制,实现多路 输入信号与多路输出设备 的灵活连接 |
| | GNT-LJ20412 | 高清一体矩阵 (2K)4进12出 | 1900*1200@60Hz | 输入接口:4 输出接口:12 | |
| | GNT-LJ20808 | 高清一体矩阵 (2K)8进8出 | 1900*1200@60Hz | 输入接口:8 输出接口:8 | |
| | GNT-LJ20824 | 高清一体矩阵 (2K)8进24出 | 1900*1200@60Hz | 输入接口:8 输出接口:24 | |
| | GNT-LJ21616 | 高清一体矩阵 (2K)16进16出 | 1900*1200@60Hz | 输入接口:16 输出接口:16 | |

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 输入/输出显示路数 | 编/解码通道路数 | 核心功能 |
|---|-------------|-----------|-----------|----------|--|
|  | GNT-LD1004H | 4路4K高清解码器 | 4路 | 144路36分隔 | 接收来自网络摄像机、NVR 视频服务器等设备传输的网络视频流 将成百上千路网络摄像头的画面解码后 上墙显示在拼接大屏上 |
| | GNT-LD1009H | 9路4K高清解码器 | 9路 | 144路36分隔 | |
| | GNT-LD1109G | 4K高清解码器 | 1进9出 | 64路16分隔 | |
| | GNT-LD1209H | 4K高清解码器 | 2进9出 | 288路36分隔 | |
| | GNT-LD1216G | 4K高清解码器 | 2进16出 | 64路16分隔 | |

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 输入 | 输出 | 核心功能 |
|---|-------------|---------|------------------------|------------|--|
|  | GNT-LC20404 | 高清拼控处理器 | 4路HDMI1.3 2路HDMI1.4 | 4路1080P输出 | 整机最多可实现12块显示屏 以内的拼接组合显示 支持信号画面的任意开窗、漫游、叠加 支持场景快速切换,一键调用 |
| | GNT-LC20412 | 高清拼控处理器 | 4路HDMI1.3 2路HDMI1.4 | 12路1080P输出 | |

安装配件

| 壁挂支架 | 单排/双排落地支架 | 前维护液压支架 | 落地机柜 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

视频云会议
沟通零距离

随时随地面对面,再也不用出差了!

彻底打破时间限制,特有云端会议系统,手机、平板、电脑
捷克接入,实时面对面交流



*会议智慧屏含摄像头

六级合一 化繁为简



拓展双系统 多样任务一机解决

智慧屏自带安卓系统,可接OPS拓展Windows系统,适配多样化任务需求。安卓系统带来高效便捷的触控体验
Windows系统可运行更大型的软件。



将OPS插入插槽 即可实现双系统



工控电脑 多种配置按需定制

| 智能笔 | 投屏器 | 落地移动支架 | OPS电脑模块 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

显示产品-教育智慧屏

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 硬件规格 | 信号接口 | 特色功能 |
|-----|------------|----------|--|---------------------------------|---|
| | GNT-J5E4KT | 55寸教育智慧屏 | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 3840x2160画质, 大屏防眩光 ◆ 选用高档120目铁灰色铝合金前框 ◆ 4mm物理钢化防暴玻璃, 坚固耐用 ◆ 红外识别高灵敏版面, 批注无延迟 ◆ 20点触控, 支持多人同步书写 ◆ 使用国际通用标准的OPS插槽 ◆ 童锁功能, 通过设置可屏蔽按键功能 ◆ 触摸菜单, 支持任何通道书写、批注 ◆ 可壁挂, 可配移动支架 |
| | GNT-J6E4KT | 65寸教育智慧屏 | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |
| | GNT-J7E4KT | 75寸教育智慧屏 | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |
| | GNT-J8F4KT | 86寸教育智慧屏 | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |
| | GNT-J9H4KT | 98寸教育智慧屏 | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |

显示产品-会议智慧屏

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 硬件规格 | 信号接口 | 特色功能 |
|-----|------------|-----------------------|--|---------------------------------|--|
| | GNT-H5E4KT | 55寸会议智慧屏 (含摄像头+喇叭) | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:5000:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 3840x2160画质, 大屏防眩光 ◆ 4800万像素摄像头+八阵列麦克风 ◆ 选用高档120目铁灰色铝合金前框 ◆ 4mm物理钢化防暴玻璃, 坚固耐用 ◆ 红外识别高灵敏版面, 批注无延迟 ◆ 20点触控, 支持多人同步书写 ◆ 使用国际通用标准的OPS插槽 ◆ 童锁功能, 通过设置可屏蔽按键功能 ◆ 触摸菜单, 支持任何通道书写、批注 ◆ 可壁挂, 可配移动支架 |
| | GNT-H6E4KT | 65寸会议智慧屏 (含摄像头+喇叭) | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |
| | GNT-H7E4KT | 75寸会议智慧屏 (含摄像头+喇叭) | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |
| | GNT-H8F4KT | 86寸会议智慧屏 (含摄像头+喇叭) | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |
| | GNT-H9H4KT | 98寸会议智慧屏 (含摄像头+喇叭) | 分辨率:3840x2160 亮度:350cd/m ² 对比度:1200:1 | 2路HDMI输入 1路HDMI输出 3路USB输入 | |

显示产品-四等边壁挂广告机

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 硬件规格 | 信号接口 | 特色功能 |
|-----|-------------|------------------|----------|-----------------------------|---|
| | GT-AMBG2KH | 22寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统1+8 | 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:1920x1080 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 50W ◆ 整机尺寸:516*313mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GT-AMCB4KH | 32寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统1+8 | 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:1920x1080 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 65W ◆ 整机尺寸:721.4*416.3mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GT-AMDC4KH | 43寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统1+8 | 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:1920*1080 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 100W ◆ 整机尺寸:964.2*553.7mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GT-AMEJ4KH | 50寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统1+8 | 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:1920*1080 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 100W ◆ 整机尺寸:1118.8*640.2mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GT-AMEE4KH | 55寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统1+8 | 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:1920*1080 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 100W ◆ 整机尺寸:1236.5*708mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GNT-AM6E4KE | 65寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统2+16 | 1路HDMI输入 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:3840*2160 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 180W ◆ 整机尺寸:1483.3*862.6mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GNT-AM7E4KE | 75寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统2+16 | 1路HDMI输入 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:3840*2160 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 380W ◆ 整机尺寸:1708.6*989mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GNT-AM8F4KE | 86寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统2+16 | 1路HDMI输入 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:3840*2160 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 380W ◆ 整机尺寸:1950.6*1124.5mm ◆ 配套壁挂支架 |
| | GNT-AM9H4KE | 98寸四等边 壁挂式广告机 | 安卓系统2+16 | 1路HDMI输入 2路USB输入 内置喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 分辨率:3840*2160 ◆ 显示比例:16:9 ◆ 支持横屏、竖屏 ◆ 亮度:350cd/m² ◆ 对比度3000:1 ◆ 输入电源:AC90~240V / 480W ◆ 整机尺寸:2199.7*1259.6mm ◆ 配套壁挂支架 |

显示产品-四等边触摸广告机

| 产品图 | 型号 | 产品名称 | 硬件规格 | 信号接口 | 特色功能 |
|---|---------------|-------------------|---------------------------------|--|--|
|  | GNT-AM3B4XE-H | 32寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 2路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:1920*1080 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 65W ◆整机尺寸:735.8*431.5mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM4C4XE-H | 43寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 2路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:1920*1080 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 100W ◆整机尺寸:978.5*568.4mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM5J4XE-H | 50寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 2路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:1920*1080 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 100W ◆整机尺寸:1132.9*654.9mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM5E4XE-H | 55寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 2路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:1920*1080 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 100W ◆整机尺寸:1250.9*723.3mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM6E4XE-H | 65寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 4路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:3840*2160 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 180W ◆整机尺寸:1496.5*875.2mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM7E4XE-H | 75寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 4路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:3840*2160 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 380W ◆整机尺寸:1708.6*989mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM8F4XE-H | 86寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 4路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:3840*2160 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 380W ◆整机尺寸:1950.6*1124.5mm ◆配套壁挂支架 |
|  | GNT-AM9H4XE-H | 98寸四等边 红外触摸广告机 | windows系统 I5四代 4+128 红外触摸 | 1路HDMI输入 1路VGA输入 4路USB输入 内置喇叭 | ◆分辨率:3840*2160 ◆显示比例:16:9 ◆支持横屏、竖屏 ◆亮度:350cd/m ² ◆对比度3000:1 ◆输入电源:AC90~240V / 480W ◆整机尺寸:2199.7*1259.6mm ◆配套壁挂支架 |

四等边广告机 支持横竖屏安装

帧田四等边款式, 横竖屏自由切换, 满足多种使用场景应用。



餐饮



政务大厅



数字展厅

2K/4K高清画质 享受更佳的视觉体验

2K/4K高清分辨率, 工业防爆级液晶面板, 178°超广视角, 色彩饱和度更高, 广告画质细腻逼真。



2K(22寸-55寸支持2K)



4K(65寸及以上支持4K)

多元广告展示 节目自由分时播放

广告图片自动循环播放, 图片轮播可自行设置间隔时间, 可设置LOGO、天气、滚动字幕等模块。支持定时开关机, 支持分段自定义播放节目内容及开关机时间。



云端远程管理发布系统

可选择一台或者多台终端, 随时随地, 远程发布或更换展示内容, 云端管理, 实时监控, 省时省心。

案例



浙江写生基地LED项目



浙江写生基地LED项目



东莞户外LED项目



温州户外双立柱LED项目



广东云浮某餐厅LED项目



广东东莞某学校LED项目



北京某航空学会LED项目



北京某航空学会LED项目



北京某航空学会LED项目



温州某企业展厅广告机项目



温州某企业展厅广告机项目



漯河市某会议中心广告机项目



成都某政务中心广告机项目



成都某政务中心广告机项目



浙江某企业展厅广告机项目

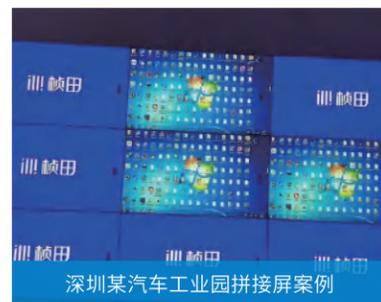
案例



深圳某企业会议室拼接屏案例



东莞某企业会议室拼接屏案例



深圳某汽车工业园拼接屏案例



云南昆明某校区拼接屏案例



广东惠州某酒楼拼接屏案例



江西某纪委会厅拼接屏案例



湖北某集团拼接屏项目



江苏昆山某单位拼接屏案例



贵州某医院拼接屏案例



山东党建单位智慧屏案例



北京某企业展厅智慧屏案例



昆明某石化集团智慧屏案例



温州某单位智慧屏案例



浙江某弱电项目智慧屏案例



北京某政府单位智慧屏案例