



本初子午

缔造智慧网络

The solution

监控传输选型推荐

深圳市本初子午科技有限公司
www.benchu-group.com.cn



工程师：袁朗



18923795374

本初子午科技有限公司

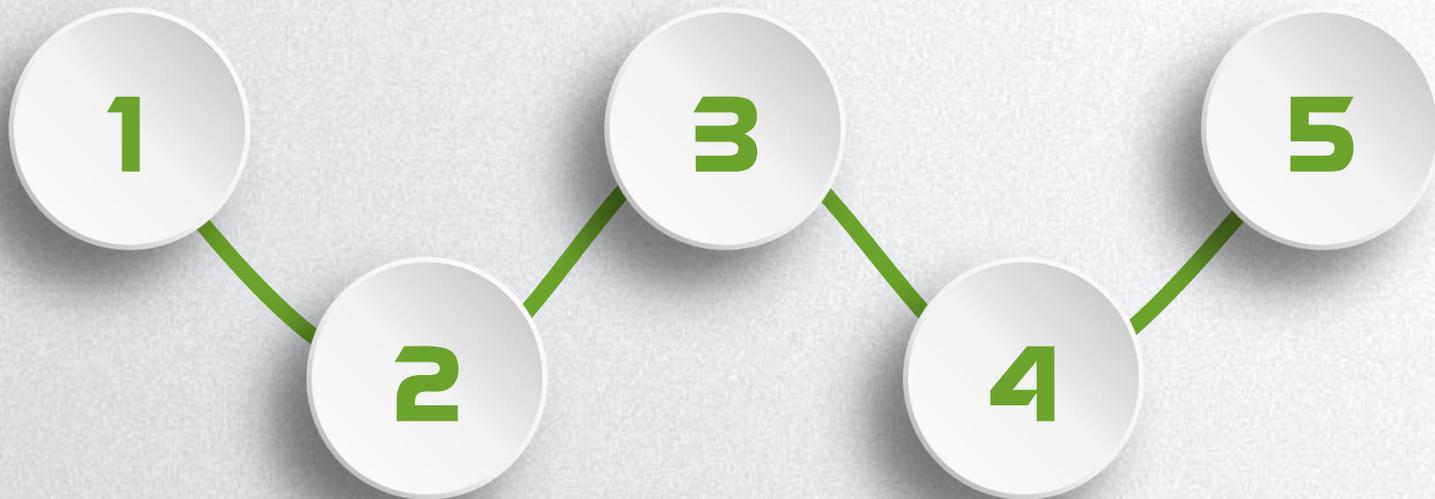
Shenzhen Benchuziwu Technology Co.,Ltd

产品一览及基本参数

product display and Product overview

实景应用及成功案例

Practical application and successful cases



产品特色及技术突破

Product features and
Technological breakthroughs

产品组合及选型推荐

Product mix and
selection recommendations



第一部分

本初子午科技有限公司

- 企业简介 Enterprise Profile
- 企业理念 Company Philosophy
- 管理体系 Management System
- 研发实力 R D Strength
- 品质体系 Quality System

企业简介

产品特色及突破

深圳市本初子午科技有限公司是一家专注于网络通信传输设备的设计、研发、生产、销售及服务的高新技术企业。公司以“以太网供电（PoE）”为技术核心，以PoE供电交换机，为主导产品，结合网络交换机、光通信产品，提供一整套网络传输解决方案。产品主要应用于宽带接入，网络监控，无线覆盖，IP电话等领域，凭借公司“稳定、安全、高效”的产品理念及完善的质量管理体系，本初子午产品已经全球60多个国家和地区得到广泛的应用。

产品一览及参数

成立至今，本初子午结合业界最优秀的研发、设计、制造、服务、营销团队，秉持“把客户的期待变成我们的行动，把客户的希望变成本初的现实”的企业宗旨，致力成为一家让员工引以为豪，让社会仰慕及尊敬的企业。

产品组合及选型

本初子午拥有10人组成的技术中心、工程中心站，目前已成为中国最具竞争力和发展潜力的以太网供电传输综合方案提供商、中国最具影响力的以太网供电产品研发制造企业。

实景应用及案例



本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

使命
愿景

使命:

面向全球, 提供稳定可靠的产品, 高竞争力的整体方案, 持续为客户创造更大的价值。

愿景:

把客户的期待变成我们的行动, 把客户的希望变成本初的现实。

经营理念
专业 携手 诚信

核心价值
以人为本 携手共进
勿忘初心 回归产品
客户中心 服务当先

我们的文化
诚实守信, 公平公正
团队协作, 良好沟通
尊重和关心每一个人
给予每一个渴望成功的人获得成功机会

价值
文化

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



管理理念：

本初子午公司建设以“市场为导向”和“研发为核心”的双核驱动组织架构，强化市场体系对客户服务、战略方向和资源规划的决策支撑能力。通过营销管理、研发管理、供应链管理等系统的高效运作，确保以客户满意度为导向的公司整体战略实施。



质量管理：

公司一直奉行“可靠性优先”的原则，建立了严格的研发和质量控制体系，所有产品经过严酷的可靠性测试和环境测试。公司全面执行ISO9001:2008质量管理体系，并取得体系认证。



供应链管理：

为加强从采购到交付客户全过程的管理，公司建立供应链管理中心，推行供应商认证管理流程，与主要供应商建立紧密的合作伙伴关系，赢得快速、高质量、低成本供货保障的相对竞争优势，确保高效、柔性地满足市场需求。

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

研发
实力

资历深厚、经验丰富、
精密检测、重点投入、
追求创新、业界领先

1

拥有9人的资深研发团队：主营PoE安防行业中拥有最大研发团队的公司之一，8年PoE技术的开发经验，13年的网络交换机开发经验

2

与专业的检测机构建立密切深入合作，新品即优品，研发投入占企业销售额10%以上，资金投入比占据业内前茅

3

业内专家单位：参与多种PoE技术类书籍的翻译和编写工作

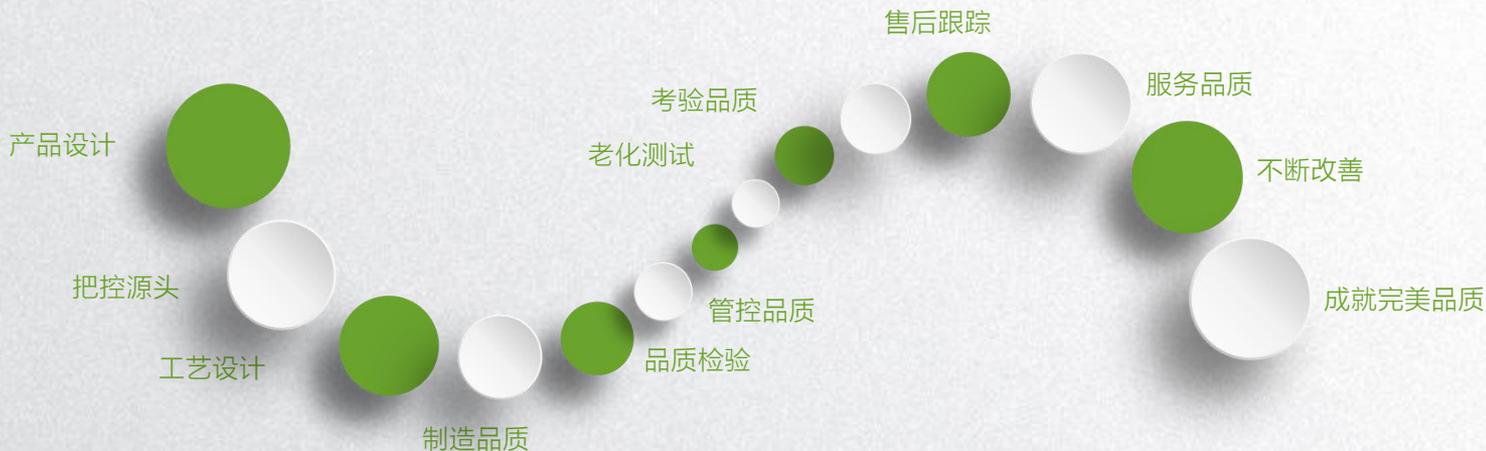
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



缜密工作，打造完美品质

过硬的产品品质是一切之根本，一直以来本初子午都把品质作为企业的生命，除建立完善的产品质量保证体系外，更重要的是，本初子午的主要骨干领导都是技术出身，通过他们的言传身教，质量意识已深入员工的心中。



第二部分

产品特色及技术突破

- 以太网供电智能启动 PoE-SMST
- 以太网供电功率控制 PoE-SPC
- 以太网供电自维护功能 PoE-CAR
- 以太网供电自适应技术 PoE-AC
- 远距离以太网供电技术 PoE-LRE

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

PoE-SMST

以太网供电智能启动
避免了交换机的元器件及电源遭受
超负荷的电流冲击，延长交换机的
使用寿命。



PoE-CAR

以太网供电自维护功能
智能识别终端工作状态，对出现异常的终
端进行断电重启，减少掉大部分低价值的
维护工作。



PoE-LRE

远距离以太网供电技术
突破传统双绞线传输100米的距离限
制，实现250米无中继的数据及供电
传输。



PoE-SPC

以太网供电功率控制
改变了PoE无节制的输出方式，
避免交换机超负荷的运转，增加
PoE供电的稳定性。



PoE-AC

以太网供电自适应控制
实现国标PoE，非标24V PoE，
非标48V PoE的自适应供电，
PoE供电的大融合



PoE-LEDS

以太网供电LED屏显技术
将PoE的工作状态搬移到LED屏幕展
示，及时掌握设备工信息，精准定
位维护点，降低维护难度。



PoE-SMST 以太网供电智能启动

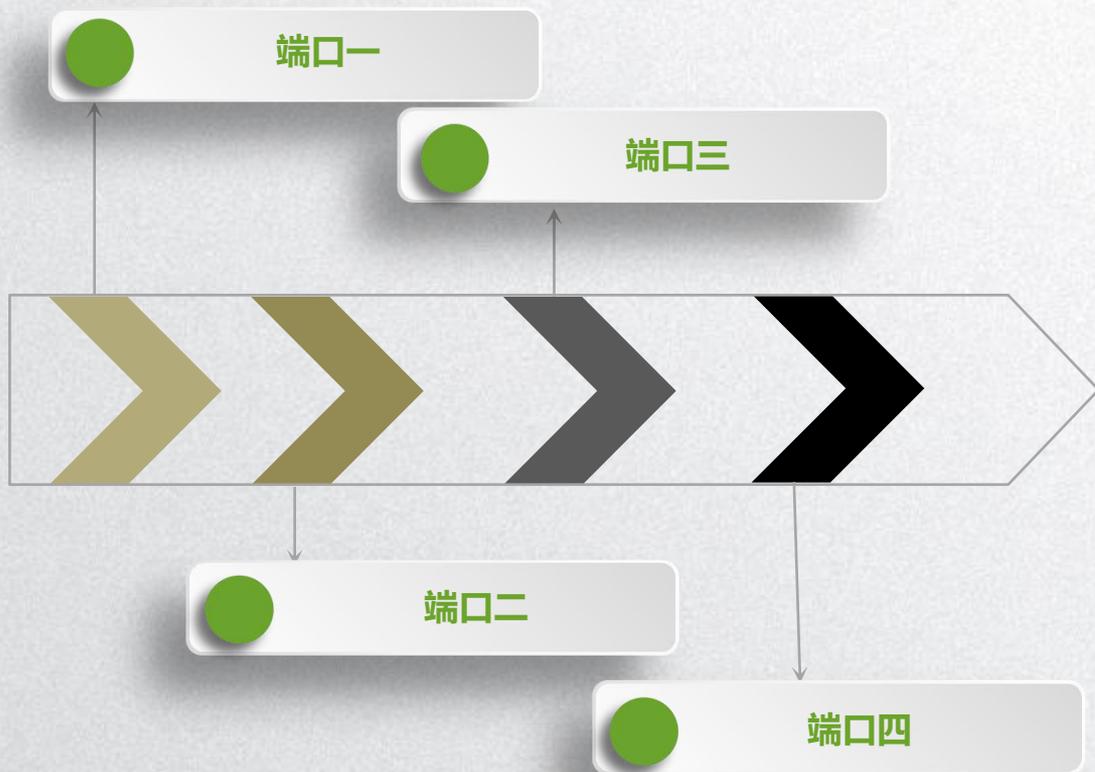
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



本初子午PoE交换机自主创新的PoE-SMST技术，PoE启动时不再是所有端口同时启动，而是按照端口编号1>2>3>4>5.....的优先级顺序逐个启动，避免了所有端口同时启动而产生的瞬间的大电流冲击，让交换机能够在最舒服的情况下启动，杜绝超负荷启动，交换机使用更稳定，使用寿命也更长久，是业界最前沿的智能PoE技术。

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



核载5人，实载5人



杜绝超载

本初PoE-SPC智能功率控制技术，当终端设备总功率超出交换机承受范围时，交换机将自动切断优先级最低的端口（也就是端口编号最大的端口），保证交换机能够在自己最舒服的情况下工作，杜绝超负荷工作，大大增加PoE交换机的稳定性，是PoE技术一项革命性的技术。

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



网络医生

PoE的人工智能，PoE交换机时时刻刻检测与其连接的设备工作状态，当发现所接终端出现异常时，PoE交换机会自动对其相应的端口进行断电重启操作，实现网络的代维护，帮用户减少掉大部分低价值的维护工作。

PoE交换机不仅仅是用来供电！！

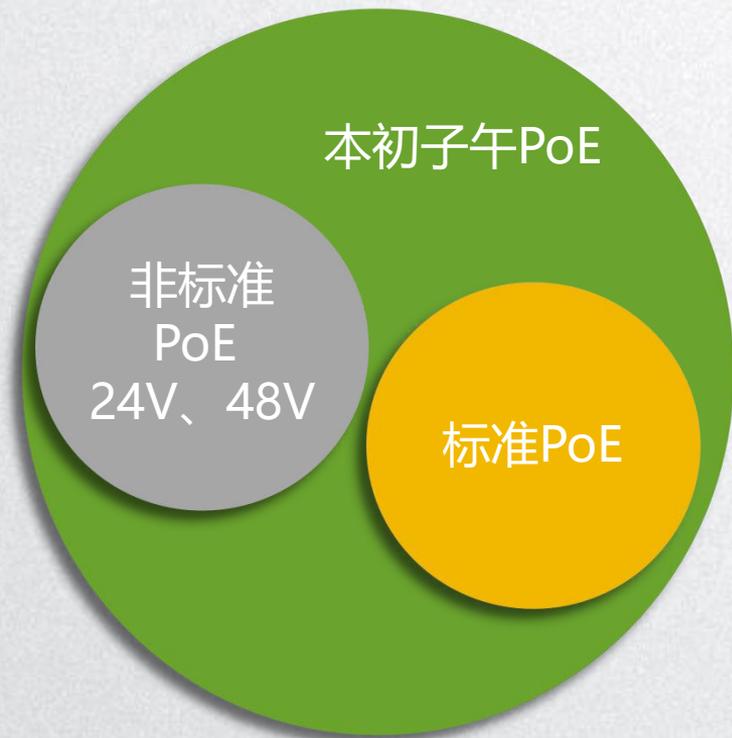
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



PoE供电的革命性技术，能够实现国标POE，非标POE供电24V，非标PoE供电48V的自适应供电，不再有被动供电和主动供电之分，PoE技术的大融合，PoE技术迈上新的台阶。

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



突破传统双绞线传输100米的距离限制，采用国标超五类双绞线，实现250米无中继的数据及供电传输，将双绞线传输的覆盖范围增加了1.5倍。

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

产品型号：LS6800
额定功率：450W
内部温度：25°C
已用功率：21.32W

01 电流：56mA
电压：52.26V
功率：2.92W
已用功率：21.32W

01:2.92W 05:2.82W
02:空闲 06:过载
03:2.82W 07:2.03W
04:非标 08:空闲

06 过载
已用功率：21.32W

04 非标
已用功率：21.32W

02 空闲
已用功率：21.32W

将PoE的工作，从不可控制搬移到LED屏幕上来，能够通过屏幕查看到PoE的工作状态，及时掌握第一手的设备工作状态信息，精准定位维护点，降低维护难度。



第三部分

产品一览及基本参数

- PoE交换机 PoE switch
- 网络交换机 Ethernet switch
- 汇聚/核心交换机 Aggregation and Core Switch
- 光纤网络通信产品 Optical Communication Products

PoE交换机——百兆接入

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

8口



SP5200-8P2G1F

- 8个10/100M网口+2个千兆网口及1个千兆SFP光口combo
- 1-8口支持PoE+, PoE供电100米
- 交换能力: 64Gbps
- 转发性能: 4.2Mpps

16口



SP5200-16P2GC

- 16个10/100M网口+2个千兆网口及2个千兆SFP光口combo
- 1-16口支持PoE+, PoE供电100米
- 交换能力: 64Gbps
- 转发性能: 12.6Mpps

24口



SP5200-24P2GC

- 24个10/100M网口+2个千兆网口及2个千兆SFP光口combo
- 1-24口支持PoE+, PoE供电100米
- 交换能力: 64Gbps
- 转发性能: 14.1Mpps

PoE交换机——千兆接入

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

8口



SP7200-8P2G2GF

- 8个10/100/1000M网口+2个千兆网口及2个千兆SFP光口combo
- 1-8口支持PoE+, PoE供电100米
- 交换能力: 128Gbps
- 转发性能: 19.5Mpps

16口



SP7200-16P4GC

- 16个10/100/1000M网口+4个千兆网口及4个千兆SFP光口combo
- 1-16口支持PoE+, PoE供电100米
- 交换能力: 128Gbps
- 转发性能: 54Mpps

24口



SP7200-24P4GC

- 24个10/100/1000M网口+4个千兆网口及4个千兆SFP光口combo
- 1-24口支持PoE+, PoE供电100米
- 交换能力: 128Gbps
- 转发性能: 66Mpps

PoE交换机——远距离

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

8口



S5800L-8P-E-AC

- 8个10/100M网口+2个千兆网口及1个千兆SFP光口combo
- 1-8口支持PoE+, PoE供电250米
- 交换能力: 32Gbps
- 转发性能: 4.2Mpps

16口



S6800L-16P-2GE/2GF-AC

- 16个10/100M网口+2个千兆网口及2个千兆SFP光口combo
- 1-16口支持PoE+, PoE供电250米
- 交换能力: 64Gbps
- 转发性能: 12.6Mpps

24口



S6800L-24P-2GE/2GF-AC

- 24个10/100M网口+2个千兆网口及2个千兆SFP光口combo
- 1-24口支持PoE+, PoE供电250米
- 交换能力: 64Gbps
- 转发性能: 14.1Mpps

网络交换机——千兆接入

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

非网管



S7200-16G4GC

- 16个10/100/1000M网口 +4个千兆网口及4个千兆SFP光口combo
- 交换能力：125Gbps
- 转发性能：54Mpps

非网管



S7200-24G4GC

- 24个10/100/1000M网口 +4个千兆网口及4个千兆SFP光口combo
- 交换能力：128Gbps
- 转发性能：66Mpps

网管



S7200-16G4GC-L2M

- 16个10/100/1000M网口 +2千兆SFP光口+4个千兆网口及4个千兆SFP光口combo
- 交换能力：128Gbps
- 转发性能：54Mpps
- 支持Web网络管理

网管



S7200-24G4GC-L2M

- 24个10/100/1000M网口 +2千兆SFP光口+4个千兆网口及4个千兆SFP光口combo
- 交换能力：128Gbps
- 转发性能：54Mpps
- 支持Web网络管理

汇聚交换机——二层

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

16*SFP



S12500-16F-2GE

- 2个10/100/100M网口+16个千兆SFP光口
- 交换能力：256Gbps
- 转发性能：54Mpps

24电



S12500-24G4GC-L2M

- 24个10/100/1000M网口+2千兆SFP光口
- 交换能力：256Gbps
- 转发性能：72Mpps
- 支持Web网络管理

12*SFP



S12500-12G12GF-L2M

- 12个10/100/1000M网口+12个千兆SFP光口
- 交换能力：256Gbps
- 转发性能：72Mpps
- 支持Web, Console网络管理

24电



S12500-24GE/4GF-L2M

- 24个10/100/1000M网口+4个千兆SFP光口combo
- 交换能力：256Gbps
- 转发性能：72Mpps
- 支持Web, Console网络管理

核心交换机——三层

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

24电



S12600-24G/4GF-4X-L3M

- 24个10/100/1000M网口+4个千兆SFP光口combo+2个10G扩展槽
- 交换能力：360Gbps
- 转发性能：112Mpps
- 支持Web, Console网络管理
- 支持三层数据交换

24光



S12600-24GF/8G-4X-L3M

- 8个10/100/1000M网口+24个千兆SFP光口combo+2个10G扩展槽
- 交换能力：360Gbps
- 转发性能：112Mpps
- 支持Web, Console网络管理
- 支持三层数据交换

48电



S12600-48G/4GF-4X-L3M

- 24个10/100/1000M网口+4个千兆SFP光口combo+2个10G扩展槽
- 交换能力：552Gbps
- 转发性能：232Mpps
- 支持Web, Console网络管理
- 支持三层数据交换

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

单路



FB100/FB300

- 1个网口+1个SC/FC光口
- 百兆/千兆可选
- 单模/多模可选
- 单纤/双纤可选
- 0.5/2/20/40/80公里可选

4路



FB100/FB300-4SM

- 4个网口+1个SC/FC光口
- 百兆/千兆可选
- 单模/多模可选
- 单纤/双纤可选
- 0.5/2/20/40/80公里可选

8路



FB100/FB300-4SM

- 8个网口+1个SC/FC光口
- 百兆/千兆可选
- 单模/多模可选
- 单纤/双纤可选
- 0.5/2/20/40/80公里可选

机架



PWR114

- 14个插槽
- DC 5/12/24/48V可选
- 单电源/双电源可选

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

SFP



SFP光模块

- 1个LC/SC光口
- 百兆/千兆/万兆可选
- 单模/多模可选
- 单纤/双纤可选
- 0.5/2/20/40/80公里可选
- 特色：单纤可选择SC接口

16*SFP



S5200-16F-2G

- 2个10/100/100M网口+16个百兆SFP光口
- 交换能力：128Gbps
- 转发性能：26Mpps

24*SFP



S7200-12G12GF

- 12个10/100/1000M网口+12个千兆SFP光口
- 交换能力：128Gbps
- 转发性能：66Mpps



第四部分

产品组合及选型推荐

- 50个监控点传输设备选型推荐
- 100个监控点传输设备选型推荐
- 200个监控点传输设备选型推荐
- 500个监控点传输设备选型推荐
- 1000个监控点传输设备选型推荐

50个监控点_双绞线网络

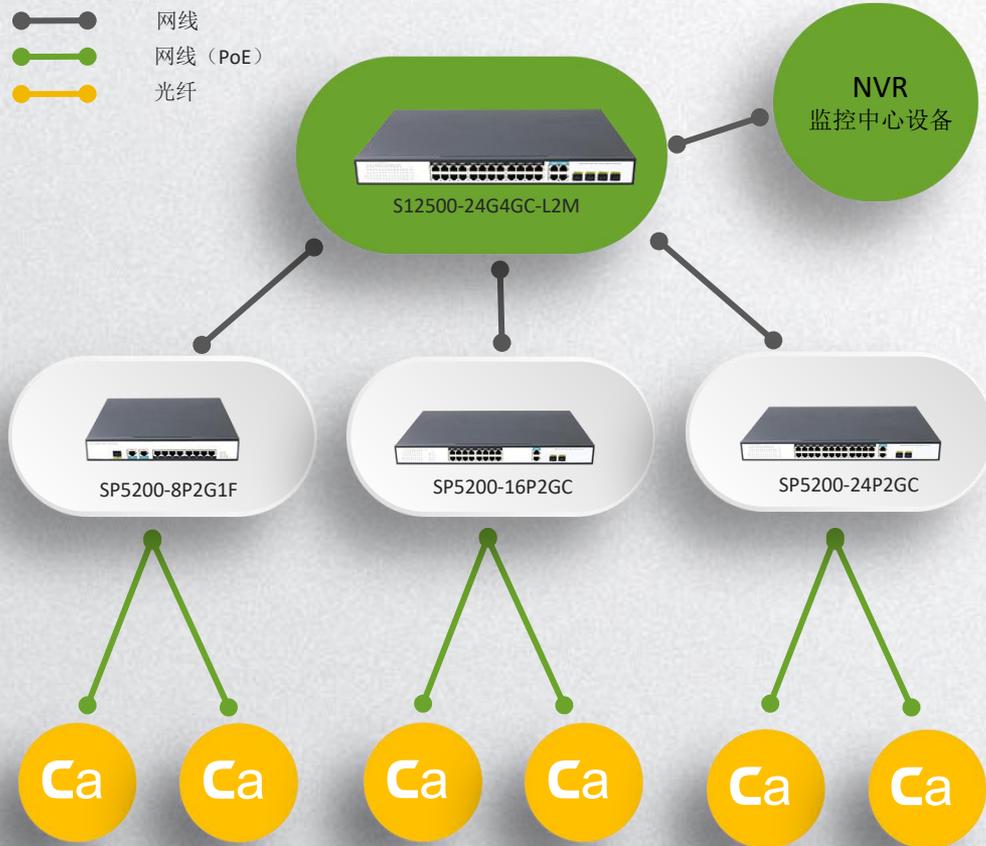
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

50个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (50个监控点_双绞线网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机：8个百兆PoE口+2个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机：16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机：24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12500-24G4GC-L2M

24口汇聚交换机：24个10/100/1000Mbps以太网端口+4个千兆SFP光口复用, 背板带宽256Gbps, 转发性能72Mpps

50个监控点_光纤网络

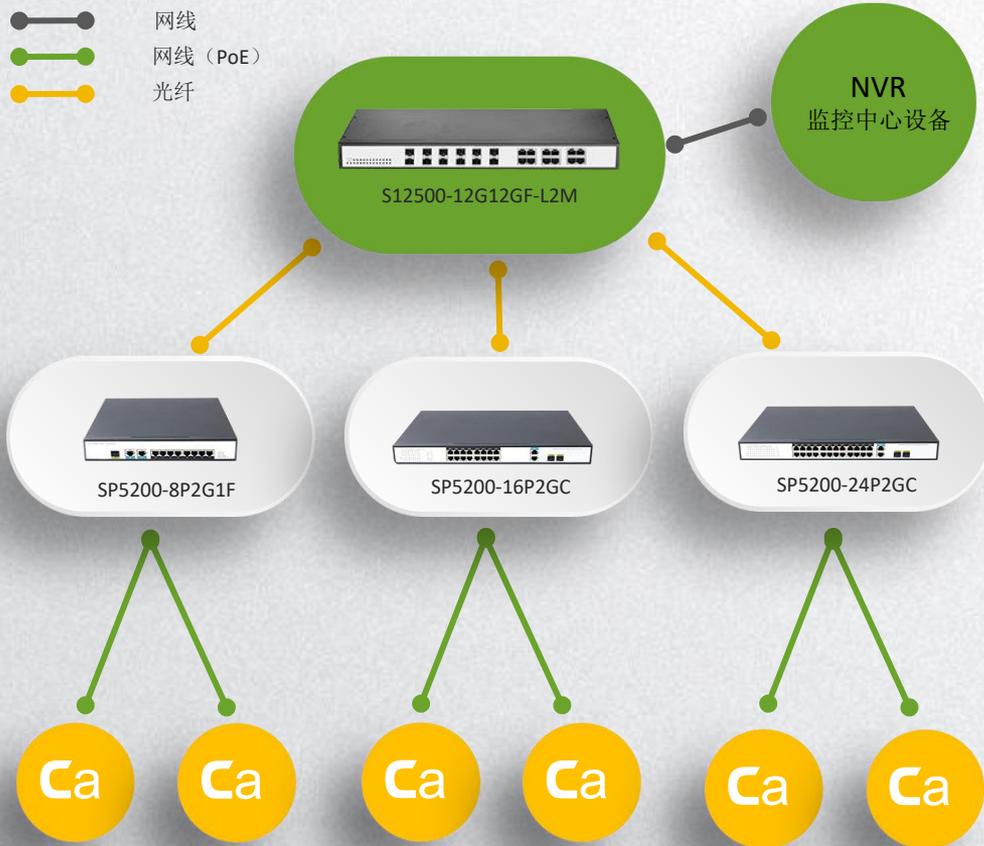
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

50个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络+主干光纤
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (50个监控点_光纤网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12600-12GE-12GF-SM

24口光汇聚交换机: 12个10/100/1000Mbps以太网端口+12个千兆SFP光口, 背板带宽256Gbps, 转发性能72Mpps



SFP 光模块

SFP光模块: 千兆、单模, LC接头, 20千米, SFP热插拔模块

100个监控点_双绞线网络

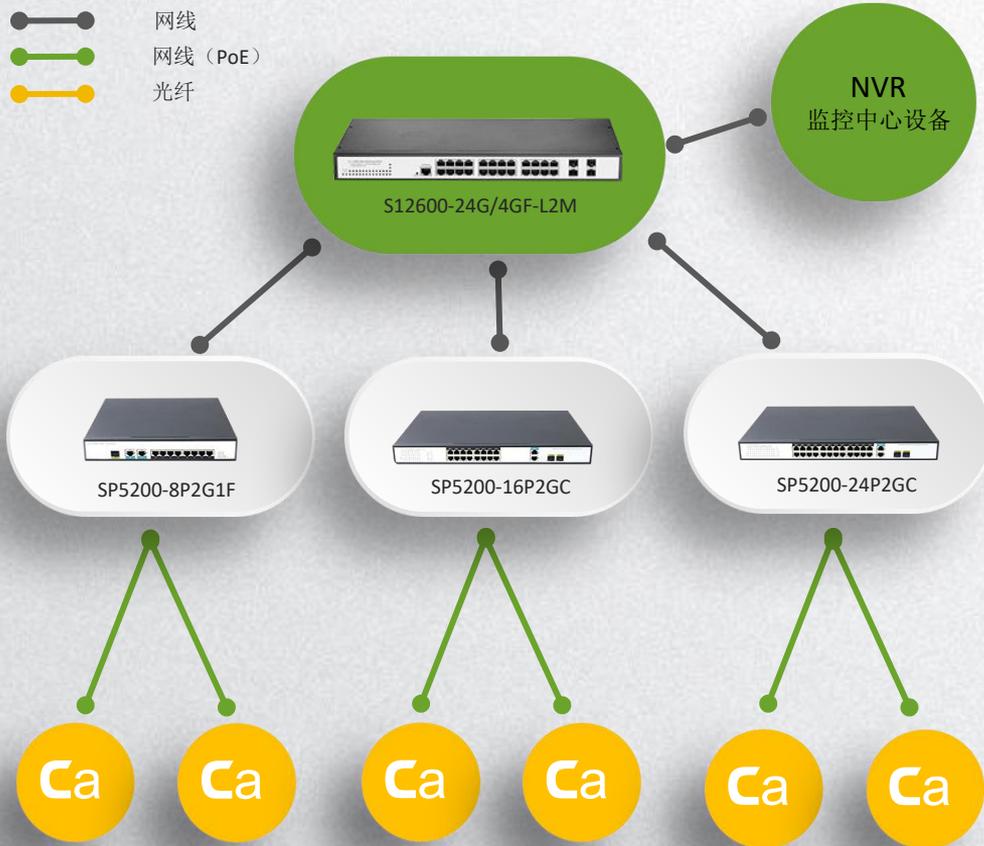
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

100个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (100个监控点_双绞线网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12600-24G/4GF-L2M

24口汇聚交换机: 24个10/100/1000Mbps以太网端口+4个千兆SFP光口复用, 背板带宽256Gbps, 转发性能72Mpps

100个监控点_光纤网络

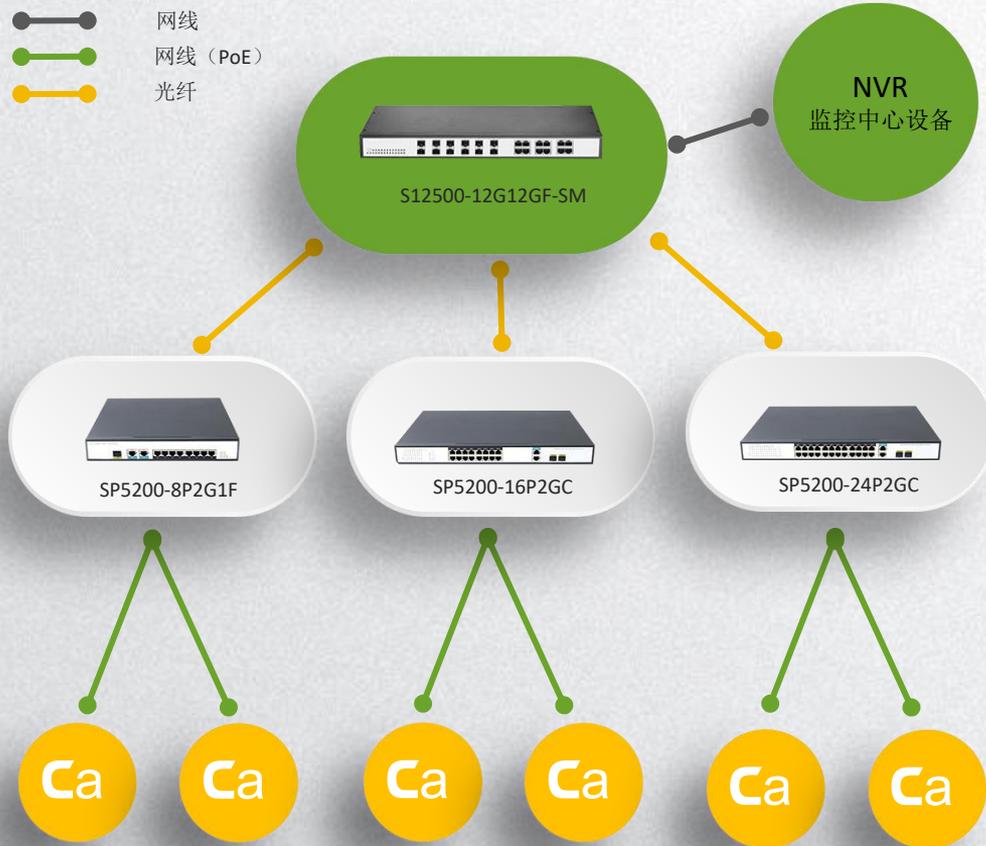
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

100个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络+主干光纤
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (100个监控点_光纤网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12500-12GE-12GF-SM

24口光汇聚交换机: 12个10/100/1000Mbps以太网端口+12个千兆SFP光口, 背板带宽256Gbps, 转发性能72Mpps



SFP 光模块

SFP光模块: 千兆、单模, LC接头, 20千米, SFP热插拔模块

200个监控点_双绞线网络

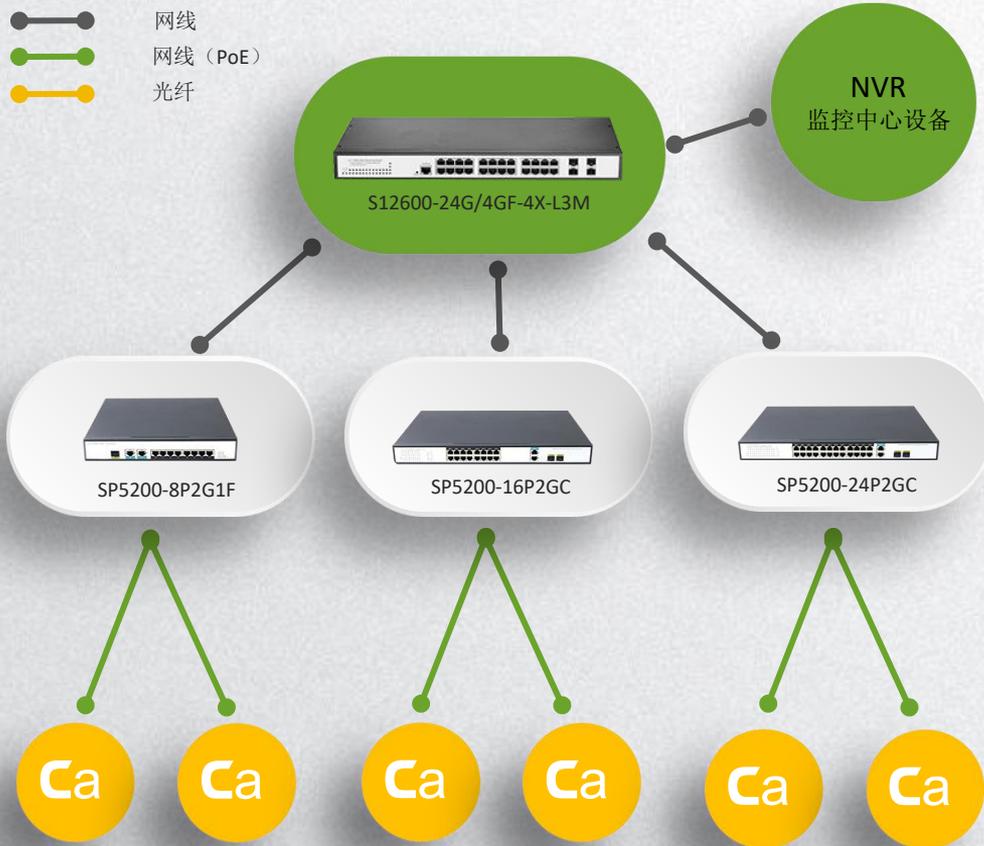
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



NVR
监控中心设备

项目规模

200个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络

节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (200个监控点_双绞线网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12600-24G/4GF-4X-L3M

24口核心交换机: 24个10/100/1000Mbps以太网端口+4个千兆SFP光口复用+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽360Gbps, 转发性能112Mpps, 支持三层网管

200个监控点_光纤网络

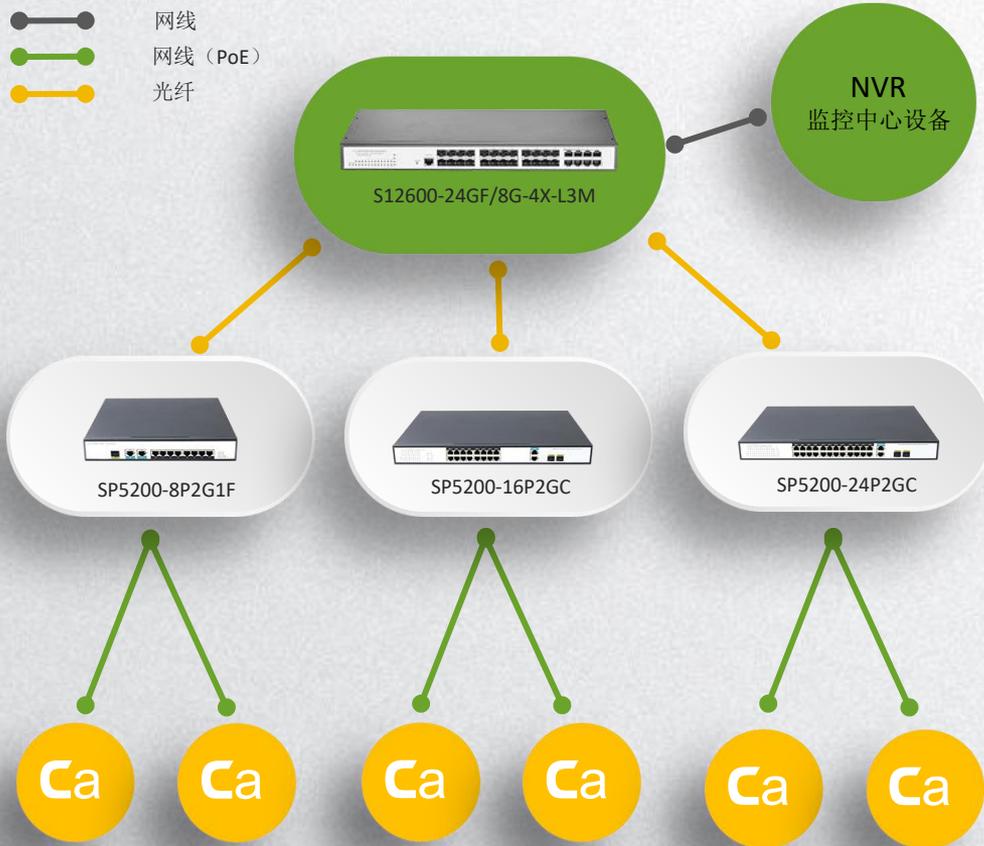
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

200个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络+主干光纤
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (200个监控点_光纤网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12600-24GF/8G-4X-L3M

24口光纤核心交换机: 24个千兆SFP光口+8个千兆以太网端口combo+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽360Gbps, 转发性能112Mpps, 支持三层网管



SFP 光模块

SFP光模块: 千兆、单模, LC接头, 20千米, SFP热插拔模块

500个监控点_光电混合

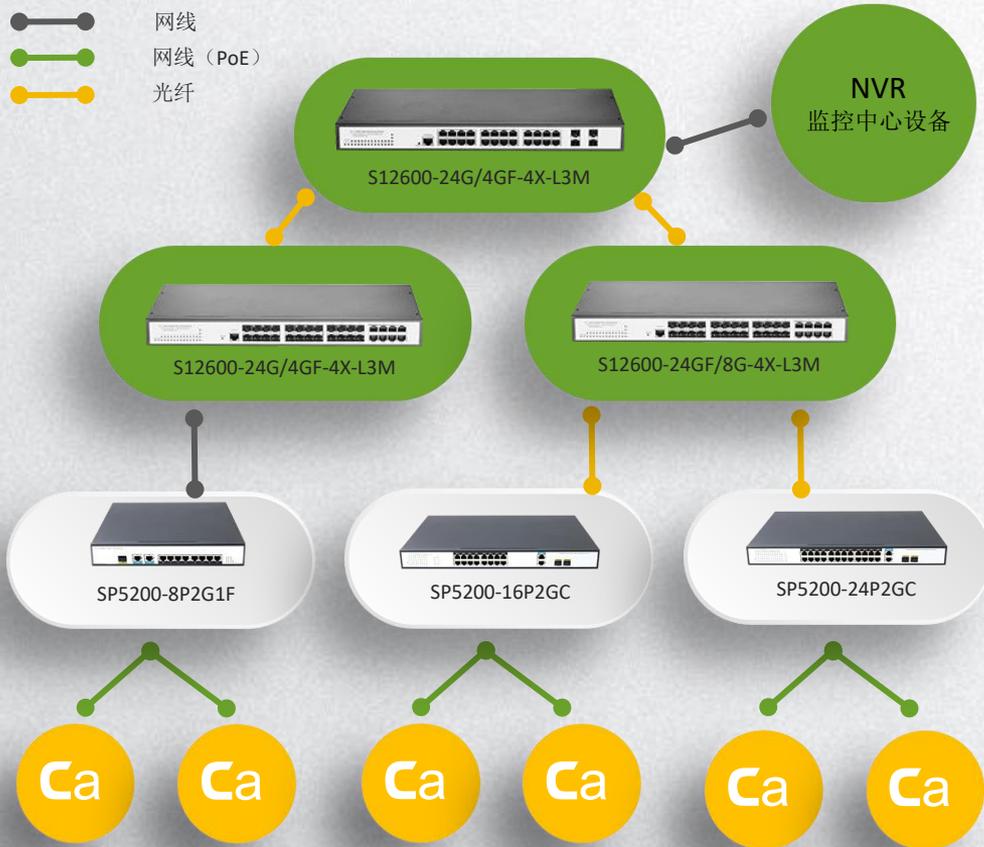
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

500个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络+光纤网络
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (500个监控点_光电混合网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12600-24GF/8G-4X-L3M

24口光纤核心交换机: 24个千兆SFP光口+8个千兆以太网端口combo+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽360Gbps, 转发性能112Mpps, 支持三层网管



S12600-24G/4GF-4X-L3M

24口核心交换机: 24个10/100/1000Mbps以太网端口+4个千兆SFP光口复用+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽360Gbps, 转发性能112Mpps, 支持三层网管



S12600-2TSFP

万兆扩展卡: 万兆、2个SFP+, SFP热插拔扩展卡



SFP 光模块

SFP光模块: 千兆、单模, LC接头, 20千米, SFP热插拔模块
万兆、单模, LC接头, 10千米, SFP热插拔模块

1000个监控点_光电混合

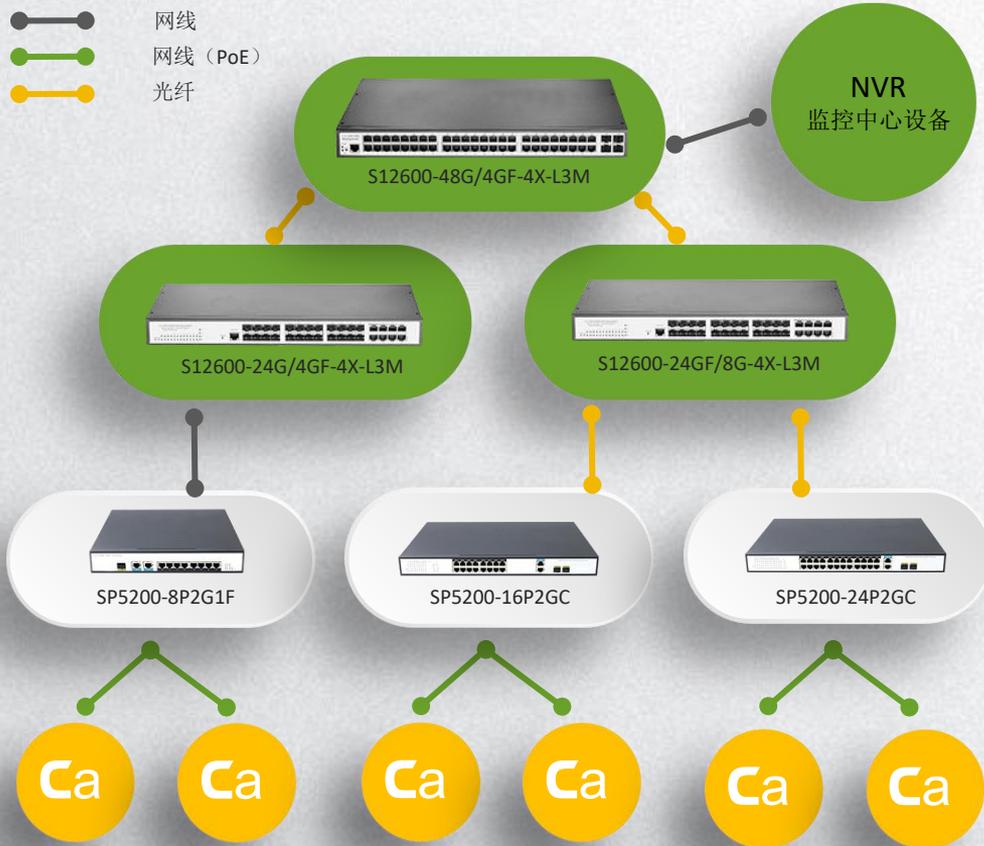
本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



项目规模

1000个网络高清监控摄像机

摄像机类型

300W像素，向下兼容

摄像机功耗

3个红外点阵灯，功耗向下兼容

组网方式

传统双绞线网络+光纤网络
节点之间距离在100米范围内

方案特点

PoE接入，百兆桌面，千兆主干
高效流畅，充足冗余，组网简单

传输设备清单 (1000个监控点_光电混合网络)

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

设备清单



SP5200-8P2G1F

8口PoE交换机: 8个百兆PoE口+1个千兆网口及1个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率160W



SP5200-16P2GC

16口PoE交换机: 16个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率260W



SP5200-24P2GC

24口PoE交换机: 24个百兆PoE口+2个千兆网口及2个千兆SFP光插槽combo, PoE+, 总功率468W



S12600-24GF/8G-4X-L3M

24口光纤核心交换机: 24个千兆SFP光口+8个千兆以太网端口combo+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽360Gbps, 转发性能112Mpps, 支持三层网管



S12600-24G/4GF-4X-L3M

24口核心交换机: 24个10/100/1000Mbps以太网端口+4个千兆SFP光口复用+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽360Gbps, 转发性能112Mpps, 支持三层网管



S12600-48G/4GF-4X-L3M

48口核心交换机: 48个10/100/1000Mbps以太网端口+4个千兆SFP光口复用+2个万兆扩展槽, 可扩展4个10G的SFP+端口, 背板带宽552Gbps, 转发性能232Mpps, 支持三层网管



S12600-2TSFP

万兆扩展卡: 万兆、2个SFP+, SFP热插拔扩展卡



SFP 光模块

SFP光模块: 千兆、单模, LC接头, 20千米, SFP热插拔模块
万兆、单模, LC接头, 10千米, SFP热插拔模块



第五部分

实景应用及成功案例

- 公共安全 DATA
- 政务 DIFFICULTIES
- 交通 ANALYSIS
- 金融 ASSESSMENT
- 教育 ACHIEVEMENTS
- 酒店 ANALYSIS
- 零售 DIFFICULTIES
- 商场 ASSESSMENT
- 制造 ACHIEVEMENTS

本初子午科技

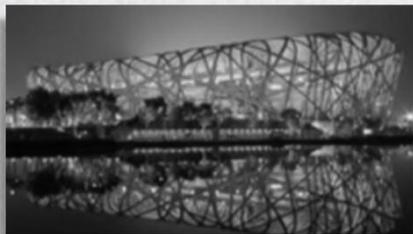
城镇化带来城市扩张与城市人口的迅速增长；GDP的高速增长对城市环境、市政管理提出了新的要求。平安城市、平安社区等概念一次次的出现在我们的面前，本初子午作为一家专业的传输设备生产厂家，通过多方面的协助，积极的参与其中，为社会的安全与稳定尽自己的一份力量。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



北京体育馆-鸟巢



唐山世博园



松岗街道平安城市建设



王府井大街新东安广场



广东粤电茂名博贺电厂



唐山曹妃甸

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

伴在向服务型政府转型中，各国政府积极探索借助信息化推进职能转变和提高服务能力。与此同时随着社会的现代化发展过程，各类犯罪人员也在日益增多，监所日常安全、人员管理面临着巨大考验。政务系统急需对其通信服务及安防监控网络进行全方位的升级。本初子午作为一家专业的传输设备生产厂家，通过多方面的协助，积极的参与其中，为社会的安全与稳定尽自己的一份力量。



黑龙江某地方监狱



福建某地方监狱



上海市某人民法院



宁夏省某地方监狱



贵州某市交警大队



广东省某市公安局

本初子午科技

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例

无论是在经济发展领域还是在人类生活方面，交通-作为不可缺少的元素发挥越来越重要的作用。而交通的安全化、信息化已经是保障交通平安、畅通必备的手段。本初子午作为一家专业的传输设备生产厂家，通过多方面的协助，积极的参与其中，为社会的安全与稳定尽自己的一份力量。



深圳地铁1号线



广州地铁6号线



太原火车站



大连今冈船务



北京交管局移动电子警察



上海虹桥机场

本初子午科技

本初子午是以网络交换机为核心的数据传输解决方案和产品提供商，致力于不断提升网络传输效率及组网的便捷性，在金融行业，基于全线的产品及多年的行业用户需求的经验积累，向金融行业提供领先的网络传输、专业的行业解决方案与优质的服务，为客户持续创造更大价值。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



滨海银行乌鲁木齐分行



河北建设银行石家庄分行



河北建设银行唐山分行



招商银行黑龙江分行



中国银行沈阳开发区支行



农业银行深圳西乡支行

本初子午科技

依托本初子午各类产品和技术的优势，不断总结分析客户和市场需求，为用户及合作伙伴提供整体解决方案。致力于为客户提供先进的网络及监控传输系统，为国家教育、卫生、文化等行业的健康持续发展保驾护航。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



广东省技师学院



北大附中深圳南山分校



贵州六枝特区第七中学



深圳艺术学校



陕西师范大学新校区



海东地区农村义务教育薄弱学校
改造计划安保监控

本初子午科技

依托本初子午各类产品和技术的优势，不断总结分析客户和市场需求，为用户及合作伙伴提供整体解决方案。致力于为客户提供先进的网络及监控传输系统，为酒店管理提供支持，增加用户体验。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



丹阳市开发区开元大酒店



江苏无锡千禧大酒店



深圳中洲万豪酒店



沈阳铁西区格林豪泰快捷酒店



深圳宝安七天连锁酒店



深圳新大洲酒店

本初子午科技

依托本初子午各类产品和技术的优势，不断总结分析客户和市场需求，为用户及合作伙伴提供整体解决方案。致力于为客户提供先进的网络及监控传输系统，为零售和商商场管理提供支持，增加用户体验。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



河北廊坊市万象城



青岛啤酒城购物广场



南岸区南坪万达广场



汉口国际城欧亚达广场



福州红星国际广场



泉州市中骏世界城

本初子午科技

依托本初子午各类产品和技术的优势，不断总结分析客户和市场需求，为用户及合作伙伴提供整体解决方案。致力于为客户提供先进的网络及监控传输系统，为零售和商商场管理提供支持，增加用户体验。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



宁波北仑利时广场



上海宝地广场



福建石狮泰禾广场



重庆渝北区爱琴海购物中心



天津爱琴海购物公园



绍兴越城区梦享城

零售、商场

本初子午科技

依托本初子午各类产品和技术的优势，不断总结分析客户和市场需求，为用户及合作伙伴提供整体解决方案。致力于为客户提供先进的网络及监控传输系统，为零售和商商场管理提供支持，增加用户体验。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



昆明三市街柏林百盛



上海淮海中路百盛购物中心



福建石狮泰禾广场



沈阳太原街百盛



镇江市润州区万达广场



郑州德化无限城

本初子午科技

依托本初子午各类产品和技术的优势，不断总结分析客户和市场需求，为用户及合作伙伴提供整体解决方案。致力于为客户提供先进的网络及监控传输系统，为制造行业的管理提供支持，为制造企业的持续发展保驾护航。

产品特色及突破

产品一览及参数

产品组合及选型

实景应用及案例



深圳比利美英伟饲料厂



惠州顺兴食品有限公司



深圳YKK拉链厂



信利汕尾工厂



信利惠州工厂



伊之密顺德工厂

感谢语

THANKS!

本初子午科技有限公司，在此，感谢所有支持我们的合作伙伴，有你们的支持本初子午才能不断的进步，是您的支持给了我们无限的力量，是您的信任给了我们前进的动力。饮水思源，我们深知，本初子午所取得的每一点进步和成功，都离不开您的关注、信任、支持和参与。在今后的岁月里，希望能够继续得到您的关心和大力支持，我们将继续为您提供最优质的产品，最真诚的服务。

最后，恭祝您和您的家人身体健康！阖家幸福！事业兴旺！万事如意！！

恳请各位合作伙伴多提宝贵意见！



THANKS

演示完毕
感谢观看

THANKS



本初子午

缔造智慧网络

www.benchu-group.com.cn