

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

概述

本手册适用于DS-3E0106HP 4口百兆非网管远距离PoE交换机。

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

安全使用注意事项

说明

- 产品安装使用过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定。
- 请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求参见产品参数表。
- 如果产品工作不正常，请联系购买产品的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改产品。（对未经认可的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任）。

注意

- 设备仅安装在机房内，仅维修人员或经过指导的人员可以接触设备。
- 设备结构上盖区域过热，小心不要接触。
- 在接线、拆装等操作时请一定要将设备电源断开，切勿带电操作。
- 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时，请及时与我们联系。
- 请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。
- 请妥善保管交换机的全部原包装材料，以便出现问题时，使用包装材料将交换机包装好，寄到代理商或返回厂家处理。非原包装材料导致的运输途中的意外损坏，由使用者承担责任。
- 该设备的PoE输出端口不符合LPS要求，使用该PoE输出供电的设备需要满足防火防护外壳的要求。
- 此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

1

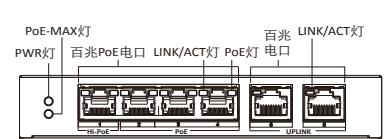
装箱清单



 以上物品如有缺少破损，请联系您的销售商。

接口说明

前面板



Hi-PoE口

Hi-PoE口，供电功率大于普通PoE口，可接大功率设备，

最大支持60 W。

1/2口

高优先级端口，可保障优先和稳定的数据传输。

百兆PoE电口

百兆PoE电口，通过网线和其他网络设备连接。

百兆电口

通过网线连接其他设备。

2

后面板



拨码开关

ON：延长模式工作，对应PoE接口1-4；

OFF：延长模式不工作。

接地端子

连接保护地线，以防雷击。

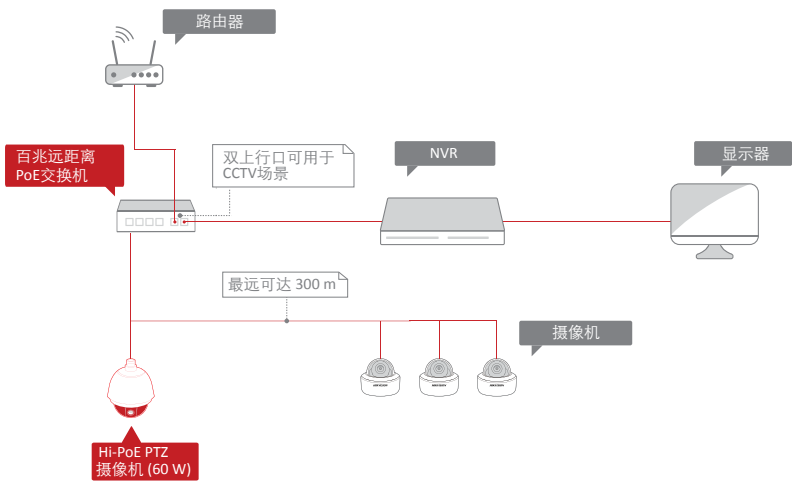
电源接口

用电源线连接交换机的电源接口到电源插座，给交换机供电。

3

设备连接

请根据您的组网需求，参照常见场景进行设备连接。



4

上电检查

请参考下表检查设备连接是否正确。正确连接后，交换机无需进行任何设置即可使用。

注意

请使用产品包装盒内配套的电源线给交换机供电。

指示灯	状态	说明
PWR	长亮	通电正常
	熄灭	未通电或通电异常
Link/Act	长亮	端口已连接
	闪烁	端口正在传输数据
PoE	长亮	为其他PD设备正常供电
	熄灭	未与其他PD设备通电，或供电异常
PoE-MAX	长亮	交换机的输出功率即将达到上限或已经达到上限，再接入更多设备可能会导致供电异常
	熄灭	为其他PD设备正常供电

说明

交换机支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX），用网线连接交换机与对端以太网设备时，使用直连线或交叉线均可。

6

5

版权所有©2020杭州海康威视数字技术股份有限公司或其子公司。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术股份有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康威视”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅（www.hikvision.com）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

访问本公司官网（www.hikvision.com）获取说明书、应用工具和开发资料。

商标声明

HIKVISION 海康威视 为海康威视的商标。本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

免责声明

· 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。

· 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。

· 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。

· 如上述内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

限制物质或元素标识表

《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素标识表

部分名称	《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
玻璃部件	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
电源(如果有)	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364-2014 的规定编制。						
○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011 规定的限量要求下。						
× 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011 规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟RoHS指令环保要求。						

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理，正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。

产品质量合格证
Qualification Card

PASS

保修服务

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保存。

我们将按照海康威视产品标准保修承诺为您提供售后服务，售后服务政策明细请查看海康威视官网。部分信息摘录如下：

- 保修期自产品首次购买之日起算，购买日以购买产品的发票日期为准。如无有效发票，则保修期将自产品出厂日推算。产品发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自产品实际交付日起算。保修期限参考售后服务政策中的《海康威视产品标准保修期》执行。
- 不保修范围** (仅摘录部分,具体请见售后服务政策):
 - ①超出规定的保修期限的;
 - ②因误用、意外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涌及不当维护或保管导致的故障或损坏;
 - ③第三方产品、软件、服务或行为导致的故障或损坏;
 - ④产品使用过程中发生的正常脱色、磨损和消耗;
 - ⑤产品可以不间断或无错误地正常运行;
 - ⑥数据丢失或损坏;
 - ⑦消耗零部件，除非是因材料或工艺缺陷而发生的故障;
 - ⑧不能出示产品有效保修凭证和有效原始购物发票或收据，产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁的现象、产品没有序列号或保修凭证上的产品型号或编号与产品实物不相符合的;
 - ⑨未按随附的说明、操作手册使用产品，或者产品未用于预定功能或环境，海康威视经证实后确定您违反操作手册的任何其他情况。

- 海康威视不对销售商或任何第三方对您的额外承诺负责，您应向这些第三方要求兑现。

用户名称：_____详细地：_____电话：_____

产品型号 (Model)：_____产品编号 (S/N)：_____

购买日期：_____年_____月_____日

销售商：_____电话：_____

注意：

- 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性服务。
- 本保修卡仅适用于本保修卡内产品，由销售单位盖章后方有效。
- 特殊项目的产品保修条款以具体购销合同为准。



DS-3E0106HP
4口百兆远距离PoE交换机

快速入门指南