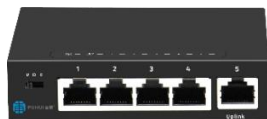


# PH H1600 系列 百兆非网管交换机

## 产品概述

PH H1600 系列交换机是圃惠网络推出的新一代面向中小办公，监控接入场景的高性价比非网管交换机。PH H1600 系列交换机采用高质量高速率的网络 IC，该产品通过无风扇静音设计，彻底解决了小型交换机部署在办公环境噪声大的问题。本交换机具有 5/8/16/24 个百兆 RJ45 端口，能为 10/100M 以太网提供无缝连接，支持三种工作模式，智能一键拨码简单切换工作模式，易于管理维护，该产品可以广泛应用在安防网络视频监控、酒店、校园、中小型企业网络工程等场合。

## 产品型号及外观



PH H1600 0005 Switch



PH H1600 0008 Switch



PH H1600 0016 Switch



PH H1600 0024 Switch

## 主要特性

- 支持 5/8/16/24 个百兆 RJ45 网口
- 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z

- 以太网端口支持 10/100M 自适应
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- 采用存储转发的交换机制
- 所有端口支持线速交换
- 桌面式安装或 1U 机架安装
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 支持 1-8 端口 QOS 优先级
- 三档一键智能拨码开关, 支持 VLAN, Default, Extend 三种模式
- 支持端口防雷 Surge: 共 2KV; 静电 ESD: 空气 8KV, 接触 6KV

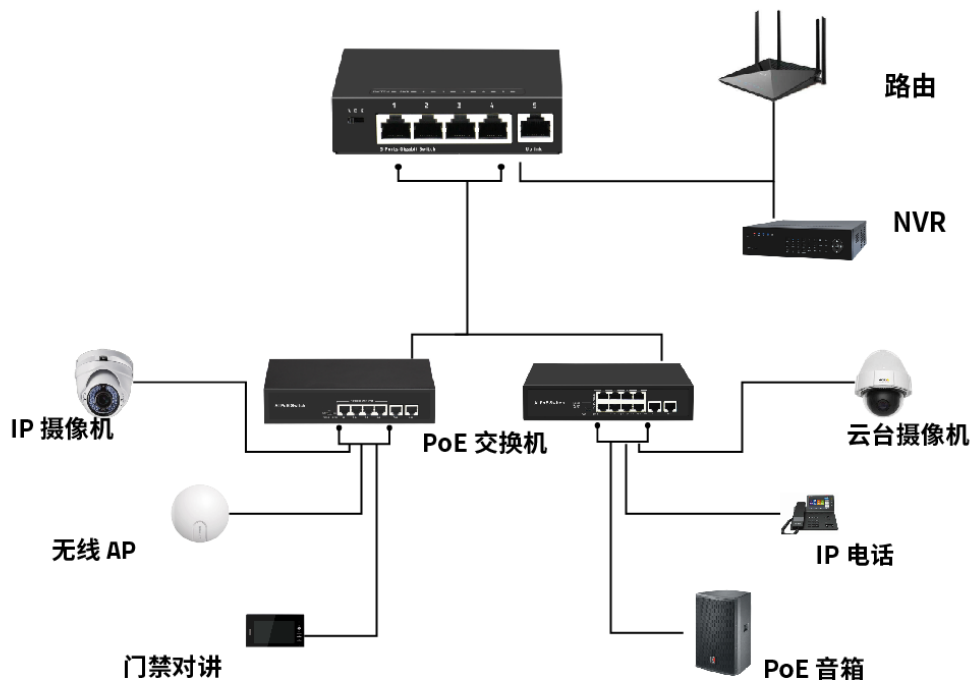
## 技术参数

项目	H1600 0005 Switch	H1600 0008 Switch	H1600 0016 Switch	H1600 0024 Switch
交换容量	1.0G	1.6G	3.2G	4.8G
MAC	8K	8K	16K	16K
业务端口	5 百兆电	8 百兆电	16 百兆电	24 百兆电
电源	外置 5V 1A	外置 5V 1A	内置 AC 100-220V	内置 AC 100-220V
机型尺寸	100*70*26mm	137*77*25mm	268*181*44mm	270*180*45mm
功能拨码	支持 VLAN、Default、Extend 三种模式			
网络协议	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3x (流量控制)			
行业标准	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD)、 EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5(Surge)			
网络介质	10Base-T : Cat3、4、5 类或以上 UTP/STP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 类或以上 UTP/STP(≤100m)			
指示灯	PWR (电源指示), LOOP (环路告警), Link (链路&数据)			
拨码开关	VLAN (端口隔离): 1-4/1-7/1-15/1-23 口互相隔离, 均与 5/8/16/24 口互通; default (默认模式): 所有端口相互通讯; Extend (监控模式): 1-4/1-7/1-15/1-23 口支持 100M 降速协商, 10M 模式时支持 250 米, 5/8/16/24 口作为汇聚;			
散热	无风扇静音散热			
环境要求	工作温/湿度: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露 存储温/湿度: -40°C-70°C; 5%-95%无凝露			

## 应用环境

- **城域光纤宽带网:** 电信、有线电视、网络系统集成等数据网络运营商
- **宽带专网:** 适用于金融、政府、石油、电力、公安、教育等行业专网

- **多媒体传输:** 图像、语音、数据综合传输、适用于远程教学、会议电视、可视电话等应用
- **实时监控:** 实时控制信号、图像及数据同时传输



PH H1600 典型应用图

## 订购信息

产品型号	产品信息
PH H1600 0005 Switch	5 端口百兆电, 非网管交换机 (5 个百兆电口, 铁壳, 无风扇, 外置电源, 桌面式安装)
PH H1600 0008 Switch	8 端口百兆电, 非网管交换机 (8 个百兆电口, 铁壳, 无风扇, 外置电源, 桌面式安装)
PH H1600 0016 Switch	16 端口百兆电, 非网管交换机 (16 个百兆电口, 无风扇, 标配电源 220V, 1U 高度, 桌面式安装)
PH H1600 0024 Switch	24 端口百兆电, 非网管交换机 (24 个百兆电口, 标配电源 220V, 1U 高度, 机架式安装)