

# 工业以太网交换机产品手册

2022 年版

# 安防级系列工业交换机

## 导轨式百兆网管型



- 最多可支持24个千兆电口，4个千兆SFP光口
- 冗余电源输入，可支持24 VDC或220 VDC/VAC
- 无风扇-40oC到+85oC工作环境温度
- 平均无故障工作时间达到60万小时
- 交换容量可达256Gbps，包转发率最高可达126Mpps

## 产品简介:

PH H1600/1610 列工业交换机，最多支持 24 个百兆电口、8 个千兆以太网光口，端口配置灵活。冗余电源输入，宽温设计，强抗电磁干扰能力，特别适合应用于交通、配网等领域。

## 技术参数:

### 标准

IEEE 802.3 for 10BaseT

IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX

### 电源

输入电压: 24 VDC (12 ~ 36 V)

功耗: 最大 20 瓦

电源接口: 4-pin 接线端子

继电器连接: 2-pin 接线端子, 电流负载 1A@24 VDC

过载保护: 提供

反接保护: 提供

### 机械特性

外壳: IP40 防护等级

尺寸 (W x H x D) :

10 口: 58 mm x 135 mm x 115 mm

18 口: 65 mm x 165 mm x 135 mm

24 口: 85 mm x 165 mm x 135 mm

安装方式: 默认导轨安装, 可选面板安装

### 工作环境

操作温度: -40°C ~ 85 °C

储存温度: -40°C ~ 85 °C

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝霜)

保修期: 5 年

## 订购信息

项目	描述
PH H1610-GT2800	工业级千兆 8 电+2 个千兆光口（不含光模块）-标准机架式-默认单电源，支持双电源-宽温-40℃ ~ +85℃，IP40 防护等级
PH H1610-G42400	工业级千兆 24 电+4 个千兆光口（不含光模块）-标准机架式-默认单电源，支持双电源-宽温-40℃ ~ +85℃，IP40 防护等级