

# HES5/8/16/24系列

## 5口/8口/16口/24口非网管型以太网交换机



- ※ 高度集成，最多提供24个端口组网
- ※ 配置灵活，光口支持SC/ST、多模/单模各种组合
- ※ 多种电源输入，支持低压冗余电源输入或者220V高压输入
- ※ 自动广播风暴抑制



### ∴ 特点

恒启HES5/8/16/24系列即插即用工业以太网交换机，提供不同的端口数量和光电组合，能够为您的以太网设备联网提供经济的解决方案。导轨安装，IP30防护等级，强抗电磁干扰设计，宽温型号工作温度可达-40℃~75℃，具备自动广播风暴抑制功能，完全满足工业现场简单的联网需求。

护等级，强抗电磁干扰设计，宽温型号工作温度可达-40℃~75℃，具备自动广播风暴抑制功能，完全满足工业现场简单的联网需求。

### ∴ 规格

#### 技术参数

IEEE标准:

802.3 10Base-T

802.3u 100BaseT(X)和100BaseFX

802.3x 流量控制

交换方式: 存储转发

MAC地址: 8K

广播风暴: 自动广播风暴抑制

流控: 全双工流控, 半双工背压控制

#### 接口

RJ45接口: 10/100BaseT(X)自动侦测, 全/半双工, MDI/MDI-X自适应

光纤接口: 100BaseFX口(SC/ST接口)

LED指示灯: 电源, 端口状态

#### 光纤

光纤类型	传输距离	中心波长	光纤尺寸	输出光功率	灵敏度	传输速率
多模	2km	1310nm	62.5/125um	-23.5 ~ -14dBm	< -35dBm	100Mbps
单模	15km	1310nm	9/125um	-15 ~ -8dBm	< -35dBm	100Mbps

#### 电源

低压范围: 12~36VDC; 10~24VAC

高压范围: 200~350VDC; 165~265VAC

电源输入接口: 标准4端子双电源输入接口

#### 机械特性

包装: IP30保护, 金属外壳

尺寸(W×H×D):

HES5系列: 30×127×80mm

HES8系列: 44×130×95mm

HES16系列: 70×149×130mm

HES24系列: 91×149×130mm

安装方式: 导轨安装, 壁挂式安装(可选)

#### 通过认证

EMI: FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A

EMS:

EN61000-4-2(ESD), 等级3

EN61000-4-3(RS), 等级3

EN61000-4-4(EFT), 等级3

EN61000-4-5(Surge), 等级3

EN61000-4-6(CS), 等级3

#### 工作环境

操作温度: -10℃~60℃; -40℃~75℃(宽温型号)

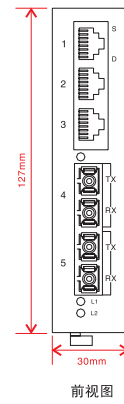
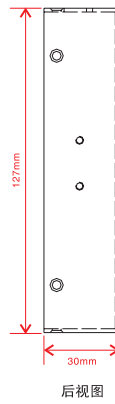
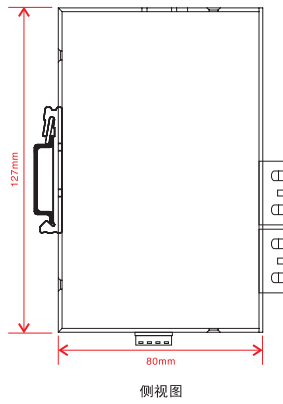
存储温度: -40℃~85℃

相对湿度：5 ~ 95℃

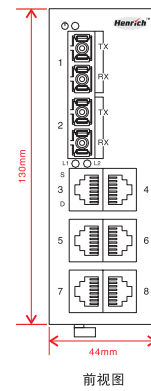
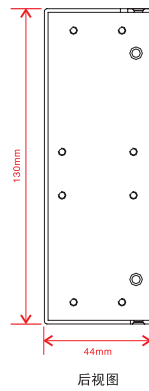
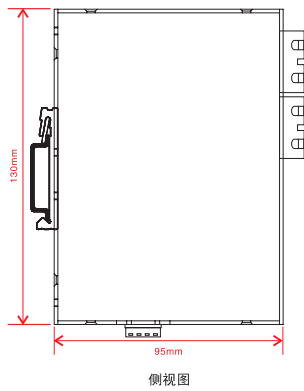
保修期：5年

尺寸(单位=mm)

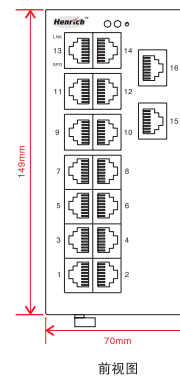
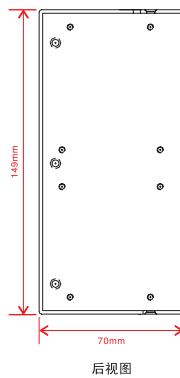
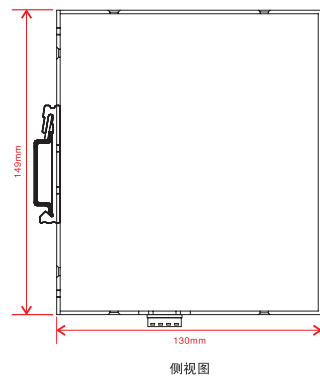
【 HES5系列 】



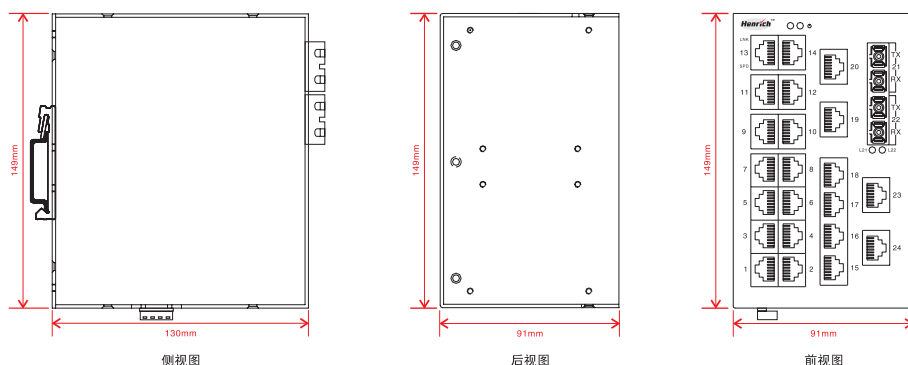
【 HES8系列 】



【 HES16系列 】



【HES24系列】



∴ 订购信息

产品型号		端口		
标准温度(-10°C ~ 60°C)	扩展温度(-40°C ~ 75°C)	10/100BaseT(X)	100BaseFX	
			多模, SC接头	单模, SC接头
<b>HES5系列</b>				
HES5	HES5-W	5		
HES5-SC	HES5-SC-W	4	1	
HES5-SSC	HES5-SSC-W	4		1
HES5-2SC	HES5-2SC-W	3	2	
HES5-2SSC	HES5-2SSC-W	3		2
<b>HES8系列</b>				
HES8	HES8-W	8		
HES8-2SC	HES8-2SC-W	6	2	
HES8-2SSC	HES8-2SSC-W	6		2
HES8-4SC	HES8-4SC-W	4	4	
HES8-4SSC	HES8-4SSC-W	4		4
<b>HES16系列</b>				
HES16	HES16-W	16		
HES16-2SC	HES16-2SC-W	14	2	
HES16-2SSC	HES16-2SSC-W	14		2
HES16-4SC	HES16-4SC-W	12	4	
HES16-4SSC	HES16-4SSC-W	12		4
<b>HES24系列</b>				
HES24	HES24-W	24		
HES24-2SC	HES24-2SC-W	22	2	
HES24-2SSC	HES24-2SSC-W	22		2
HES24-4SC	HES24-4SC-W	20	4	
HES24-4SSC	HES24-4SSC-W	20		4
HES24-6SC	HES24-6SC-W	18	6	
HES24-6SSC	HES24-6SSC-W	18		6

备注:

- \* 所有的光纤接口均可选配为ST口
- \* 多模支持2公里; 单模默认支持15公里, 最大定制可达120公里
- \* 电源默认配置为24V低压, 可定制220V高压输入