

HES16C/26C 系列

16/26口机架式非网管型工业以太网交换机

特性

- 高度集成，最大提供26个电口和10个光口
- 自动广播风暴抑制
- 无风扇设计
- IP40防护等级
- 120V~370VDC或85V~264VAC电源输入
- 机架式安装方式



概述

HES16C/26C系列16/26口以太网交换机给您的以太网连接提供经济的解决方案。此一系列产品专为恶劣的工业环境设计，如在危险地点（Class I, Div. 2），符合FCC、CE标准。HES16C/26C系列的操作温度是-40°C~+75°C，并且通过了100%的烧机测试，可以满足工业自动化控制的特殊需求。

规格

| 技术指标 | |
|-----------|--|
| IEEE标准 | 802.3、802.3x、802.3u |
| 交换方式 | 存储转发 |
| MAC地址 | 8K |
| 流控 | 全双工流控，半双工背压控制 |
| 协议 | CSMA/CD（Carrier Sense Multiple Access/Collision Direct） |
| 广播风暴控制 | 自动广播风暴抑制 |
| 接口 | |
| RJ45接口 | 自协商10/100Base-T, Full/HalfDuplex, Auto-MDI/MDIX, 5类屏蔽线或非屏蔽线，传输距离小于等于100米 |
| 光纤接口 | 100Base FX, 单模或多模SC、ST接口，传输距离可选 |
| LED指示灯 | 电源，端口状态，10/100M（端口），100M（光口） |
| 电源 | |
| 低压范围 | 12~36VDC；10~24VAC |
| 接口 | 标准4端子电源输入接口 |
| 机械特性 | |
| 包装 | IP40保护，金属外壳 |
| 尺寸(W×H×D) | 443×44×260mm |
| 安装方式 | 19” 机架式安装 |

光纤接头

| | | |
|-----------|-------------------------|-----------------------|
| 100BaseFX | 多模 | 单模 |
| 距离 | 2km, 1310nm(62.5/125μm) | 20km, 1310nm(9/125μm) |
| 最小TX输出 | -20dBm | -15dBm |
| 最大TX输出 | -10dBm | -8dBm |
| RX灵敏度 | <-32dBm | <-32dBm |

电源

| | |
|------|----------------------------|
| 高压范围 | 120V~370VDC; 85V~264VAC |
| 接口 | 栅板式接线端子 (可选: 标准4端子双电源输入接口) |

工作环境

| | |
|------|-------------------|
| 操作温度 | -40°C~+75°C(宽温型号) |
| 存储温度 | -40°C~85°C |
| 相对湿度 | 5~95°C |

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 EN 61000-4-11, 等级3 CISPR 22 Radiated, 等级3 CISPR 22 Conducted, 等级3 ANSIC63.4, 等级3 |
| 自由跌落 | IEC60068-2-32 |
| 冲击 | IEC60068-2-27 |
| 振动 | IEC60068-2-6 |

通过认证

| | |
|-------|----|
| 产品质保期 | 3年 |
|-------|----|

订购信息

| | |
|-----------------|---|
| HES16C-VHW | 机架式安装非网管型, 16个百兆电口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES16C-2SC-VHW | 机架式安装非网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VA |
| HES16C-2SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VA |
| HES16C-4SC-VHW | 机架式安装非网管型, 12个百兆电口, 4个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES16C-4SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 12个百兆电口, 4个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264V |

| | |
|------------------|---|
| HES16C-2ST-VHW | 机架式安装非网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES16C-2SST-VHW | 机架式安装非网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES16C-4ST-VHW | 机架式安装非网管型, 12个百兆电口, 4个百兆光口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES16C-4SST-VHW | 机架式安装非网管型, 12个百兆电口, 4个百兆光口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-VHW | 机架式安装非网管型, 26个百兆电口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-2SC-VHW | 机架式安装非网管型, 24个百兆电口, 2个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-2SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 24个百兆电口, 2个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-4SC-VHW | 机架式安装非网管型, 22个百兆电口, 4个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-4SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 22个百兆电口, 4个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-6SC-VHW | 机架式安装非网管型, 20个百兆电口, 6个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-6SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 20个百兆电口, 6个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-8SC-VHW | 机架式安装非网管型, 18个百兆电口, 8个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-8SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 18个百兆电口, 8个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-10SC-VHW | 机架式安装非网管型, 16个百兆电口, 10个百兆光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-10SSC-VHW | 机架式安装非网管型, 16个百兆电口, 10个百兆光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-2ST-VHW | 机架式安装非网管型, 24个百兆电口, 2个百兆光口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-2SST-VHW | 机架式安装非网管型, 24个百兆电口, 2个百兆光口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-4ST-VHW | 机架式安装非网管型, 22个百兆电口, 4个百兆光口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-4SST-VHW | 机架式安装非网管型, 22个百兆电口, 4个百兆光口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-6ST-VHW | 机架式安装非网管型, 20个百兆电口, 6个百兆光口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-6SST-VHW | 机架式安装非网管型, 20个百兆电口, 6个百兆光口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-8SST-VHW | 机架式安装非网管型, 20个百兆电口, 6个百兆光口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC |

| | |
|------------------|---|
| HES16C-2ST-VHW | 机架式安装非网管型，14个百兆电口，2个百兆光口，2公里，多模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~+75°C，电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| HES26C-8ST-VHW | 机架式安装非网管型，18个百兆电口，8个百兆光口，2公里，多模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~+75°C，电源电压120~370VDC或85~264VA |
| HES26C-8SST-VHW | 机架式安装非网管型，18个百兆电口，8个百兆光口，20公里，单模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~+75°C，电源电压120~370VDC或85~264VA |
| HES26C-10ST-VHW | 机架式安装非网管型，16个百兆电口，10个百兆光口，2公里，多模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~+75°C，电源电压120~370VDC或85~264VA |
| HES26C-10SST-VHW | 机架式安装非网管型，16个百兆电口，10个百兆光口，20公里，单模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~+75°C，电源电压120~370VDC或85~264VA |