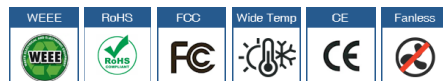


# HES16MC/26MC 系列

## 16/26口机架式网管型工业以太网交换机

### 特性

- 支持RingOn™, RingOpen™环网冗余技术
- 坚固的金属外壳, IP30防护等级
- 简单网络管理协议(SNMP)功能
- 支持STP/RSTP等功能
- 内置Web Server,可通过浏览器远程管理和配置
- -40°C~+75°C工作温度 (W型号)



### 概述

HES16MC/26MC系列产品是一款设计紧凑, 具备高集成度、高可靠性的工业以太网交换机。该系列产品能够在严苛的工业环境提供强大信息传输和网络管理功能。支持RingOpen™, RingOn™冗余环网(自愈时间<15ms), 增加网络可靠性。该系列交换机最多支持26个百兆电口, 最大提供10个光纤端口。光纤端口可选择SC、ST二种方式。电源提供120V~370VDC或85V~264VAC电源输入, 冗余电源可选。在结构方面, 采用1U机架标准方式进行安装。

### 规格

技术指标	
IEEE标准	802.3、802.3x、802.3u、802.1p、802.1Q
交换方式	存储转发
MAC地址	8K
管理方式	Web管理
RingOn™	恢复时间<15ms
流控	全双工流控, 半双工背压控制
协议	IGMP Snooping, GMRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, HTTP, HTTPS, NTP Client
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)
Console接口	DB9公头
继电器接口	标准两端子输出接口
电源	
高压范围	120V~370VDC; 85V~264VAC
接口	标准4端子电源输入接口

## 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

## 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

## 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

HES16MC-VHW	机架式安装网管型, 16个百兆电口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC
HES16MC-2SC-VHW	机架式安装网管型, 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85~264VAC
HES16MC-2SSC-VHW	机架式安装网管型, 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85~264VAC
HES16MC-4SC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES16MC-4SSC-VHW	机架式安装网管型, 12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

HES16MC-2ST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES16MC-2SST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES16MC-4ST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES16MC-4SST-VHW	机架式安装网管型, 12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
HES26MC-VHW	机架式安装网管型, 26个百兆电口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC
HES26MC-2SC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-2SSC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-4SC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-4SSC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-8SC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-8SSC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-10SC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-10SSC-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-2ST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-2SST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-4ST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-4SST-VHW	机架式安装网管型, 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
HES26MC-8ST-VHW	机架式安装网管型, 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85~264VAC
HES26MC-8SST-VHW	机架式安装网管型, 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85~264VAC
HES26MC-10ST-VHW	机架式安装网管型, 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85~264VAC
HES26MC-10SST-VHW	机架式安装网管型, 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85~264VAC