

# HES18MC/26MC系列

## 18/26口机架式网管型以太网交换机



- ※ 支持RingOn™和RSTP/STP冗余协议
- ※ 支持QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP等管理功能
- ※ 多种光电口灵活配置，高度集成
- ※ 多种电源输入方式可选输入
- ※ 抗电磁干扰能力



### ∴ 简介

恒启18MC/26MC系列网管型机架式工业以太网交换机，支持各种高级网络管理功能，包括QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP、Port Trunking、SNMP V1/

V2/V3以及RSTP/STP等。RingOn™环网冗余协议，全负载情况下恢复时间小于15ms，增加网络的可靠性，多种电源输入范围，满足控制现场不同的应用需求。

### ∴ 特点和优势

- 支持RingOn™冗余环网协议，自愈时间<15ms，支持RSTP/STP，网络可靠性高
- 支持基于端口、MAC地址、802.1p和TOS/DiffServ等多种优先级服务
- 支持基于端口VLAN和802.1Q VLAN，方便网络规划
- 支持IGMP Snooping和GMRP
- 精确广播风暴控制
- 支持端口镜像，方便在线调试
- 支持静态MAC地址转发
- 支持SNMP V1/V2/V3网络管理
- 内置诊断功能，方便网络故障分析和排查
- 可通过Email、继电器等输出告警

### ∴ 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

802.1p Class of Service

802.1Q VLAN Tagging

802.1ad LACP

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

流量控制：IEEE802.3x流控，背压式流控

协议：SNMP V1/V2/V3、DHCP客户端、SNTP、SMTP、IGMP Snooping/GMRP、LACP、RMON、HTTP、HTTPS、Telnet、Systop

#### 交换属性

优先级队列：4

最多可用的VLAN数64

IGMP组：256

VLAN ID数目：1~4096

### 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

Console接口：DB9公头

告警输出：继电器，标准两端子 0.5A@24VDC

### 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

输入电压：48VDC(8VDC ~ 56VDC)或者110VAC/220VAC(85VAC ~ 265VAC)或者220VDC(120VDC~370VDC)或者110VDC(100VDC~120VDC)

### 机械特性

尺寸(W×H×D)：443×44×220mm

包装：IP30保护，金属外壳

安装方式：19" 机架安装

### 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%

### 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

EN61000-4-9，等级3

EN61000-4-8，100A/m continuous

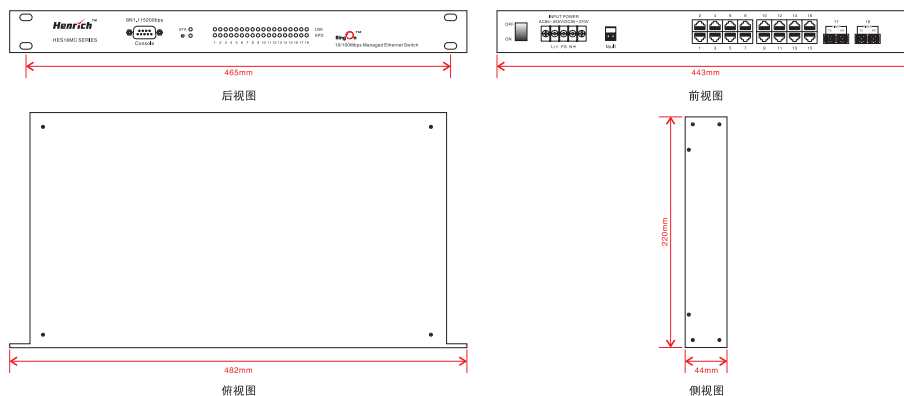
EN61000-2-2

EN61000-4-11

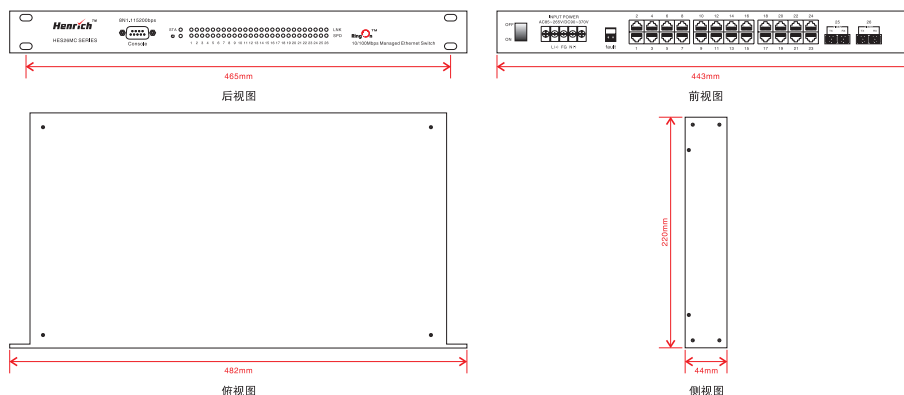
保修期：5年

### 尺寸(单位=mm)

#### 【 HES18MC系列 】



#### 【 HES26MC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>HES18MC系列</b>				
HES18MC	HES18MC-W	18		
HES18MC-2SC	HES18MC-2SC-W	16	2	
HES18MC-2SSC	HES18MC-2SSC-W	16		2
HES18MC-4SC	HES18MC-4SC-W	14	4	
HES18MC-4SSC	HES18MC-4SSC-W	14		4
<b>HES26MC系列</b>				
HES26MC	HES26MC-W	26		
HES26MC-2SC	HES26MC-2SC-W	24	2	
HES26MC-2SSC	HES26MC-2SSC-W	24		2
HES26MC-4SC	HES26MC-4SC-W	22	4	
HES26MC-4SSC	HES26MC-4SSC-W	22		4
HES26MC-6SC	HES26MC-6SC-W	20	6	
HES26MC-6SSC	HES26MC-6SSC-W	20		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220V输入