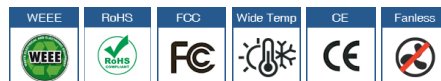


HES16M/24M 系列

16/24口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

HES16M/24M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。光纤端口可选择SC、ST二种方式, 同时也提供适用于-40°C~+75°C极端温度的宽温型号, 满足不同工业环境下的应用需求。

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 Clie
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	1000Mbps全双工, 单模、多模, 单纤、双纤, LC、SFP接口
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100/1000M (端口), 1000M (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	IP30保护, 金属外壳
尺寸(W×H×D)	70×149.7×133.1mm
安装方式	导轨或挂板安装

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

HES16G-4SFP-4LC-VLW	导轨安装非网管型, 8个千兆电口, 4个SFP千兆光口, 4个LC千兆光口, 2公里, 多模双纤, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
HES16G-4SFP-4SLC-VLW	导轨安装非网管型, 8个千兆电口, 4个SFP千兆光口, 4个LC千兆光口, 20公里, 单模双纤, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC