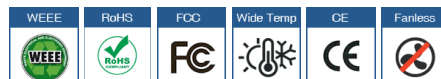


# HES8GM 系列

8G口全千兆管型工业以太网交换机

## 特性

- 最大提供8个1000BASE-SFP光纤端口8
- 输入电压：10-24VAC/12-36VDC
- 支持冗余电源输入
- 防护等级:IP30
- 工业宽温：-40°C~+75°C



## 概述

HES8GM系列最大配备8个千兆SFP端口，是升级现有网络速率或建立一个新的全千兆骨干网络的理想之选。千兆传输增加了带宽通过网络能快速实现更高性能和传输大量的三合一影音服务。冗余的以太网RingOpen, RingOn, RSTP/STP及MSTP增加了系统的稳定性及网络带宽的稳定性。HES8GM系列是专为具沟通要求的应用程序而设计的，例如视频及监控过程，ITS及DCS系统，能从所有可伸缩的骨干工程里获益。

## 规格

技术指标	
IEEE标准	802.3、802.3u、802.3ab、802.3z
交换方式	存储转发
MAC地址	16K
流控	IEEE802.3x流控，背压式流控
协议	IGMP Snooping, GMRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, HTTP, HTTPS, NTP Client
软件功能	
二层功能	IEEE 802.1Q VLAN LLDP链路管理协议 IEEE 802.1w 快速生成树协议 (RSTP) IGMP SNOOPING组播管理协议 RingOn环网冗余技术，硬件链路故障,恢复时间小于15ms RingOpen开环冗余
管理工具	网页界面 (HTTP 与HTTPS) 通过控制台端口与SSHv2 控制的命令行界面 (CLI) SNMPv1/v2c/v3 灵活的配置及日志文件管理 通过HTTP、FTP、TFTP 管理本地文件 Syslog (日志文件与远程syslog 服务器) SNTP (NTP 客户端) 在线软件升级

接口	
光纤接口	1000M单/多模SFP接口, 传输距离可选
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100/1000M
继电器接口	标准两端子输出接口, 承受电压30V
Console接口	RJ45
光纤接头	
1000BASE-SFP	单模
距离	20km, 1310nm(9/125μm)
最小TX输出	-8dBm
最大TX输出	-2dBm
RX灵敏度	<-24dBm
电源	
低压范围	10~24VAC/12~36VDC
功率	Max 24W
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)	64.2×183.1×155.1mm
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

HES8GM-8SFP-VLW

导轨安装网管型，8个千兆SFP光口，工业宽温型-40°C~+75°C，电源电压  
12~36VDC或10~24VAC