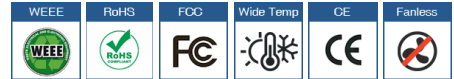


HEST12M-SE系列

EN50155 M12接口网管型工业以太网交换机

特性

- 支持 12 个 10/100BaseT 以太网电口（M12 接头）
- 环网冗余协议，环网收敛时间 <5ms
- 支持丰富的二层管理功能
- 双电源冗余供电
- 无风扇散热电路设计、支持 -40~75°C 工作环境温度、IP67 防护等级
- 设备端口支持 ByPass 功能
- 报警输出：一路继电器输出，电流负载能力 2A@30V，M12 接口



概述

恒启电子 HEST12M-SE 系列工业交换机支持收敛时间小于 5ms 的高精度的环网冗余协议，同时支持如 VLAN、Trunking、QoS 等二层协议，大大提升了网络数据的安全性和可靠性。通过无风扇散热电路设计、宽范围工作环境温度、高防护等级等技术，提供了如耐振动、耐高/低温、防尘、防雷、防水等卓越的工业级品质；其采用的 M12 接头提供紧密、坚固的连接，即使在高震动、高冲击的应用下，也能确保稳定的运行，完全满足轨道交通、平安城市、智能交通、室外监控和其他恶劣环境中的部署要求。

规格

技术指标	
IEEE标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE 802.3x、IEEE802.3ad、IEEE802.1p、IEEE802.3ab、IEEE802.1Q、IEEE802.1d、IEEE802.1s、IGMP Snooping
交换技术	存储转发
MAC地址	16K
管理方式	Web管理+CLI
RingOn™	恢复时间<15ms
流控	IEEE802.3x流控，背压式流控
协议	IGMP Snooping, GMRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, SNTP, HTTP, HTTPS, Telnet, NTP Client
接口	
M12接口	12个10/100M 电口，M12连接器，其中两个口支持bypass功能
管理口	1个Console 端口，M12连接器
告警口	1个故障告警端口，M12连接器
电源输入口	1个电源输入端口，M12连接器

软件功能

系统信息设置	速率限制
Web访问用户密码设置	端口镜像
可访问IP地址限制设定 (Accessible IP)	静态MAC地址转发 (包括单播地址和多播地址)
端口配置	SNMP V1/V2
IP设置	诊断功能
时间设置 (本地时间/NTP时间)	Email/继电器故障报警
RingOn快速链路中断自恢复功能	数据流量统计表
Port-based VLAN和802.1Q VLAN (各8组VLAN)	MAC地址列表
Trunking (两组)	Log日志
QoS, 802.1p/1Q and TOS/DiffServe	固件升级
IGMP Snooping	设定参数备份
广播风暴控制	恢复出厂值

机械特性

包装	IP67保护, 金属外壳
安装方式	壁挂式安装
尺寸	186x116x69mm
散热	无风扇设计, 高效散热片散热
功耗	20W (MAX)

工作环境

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

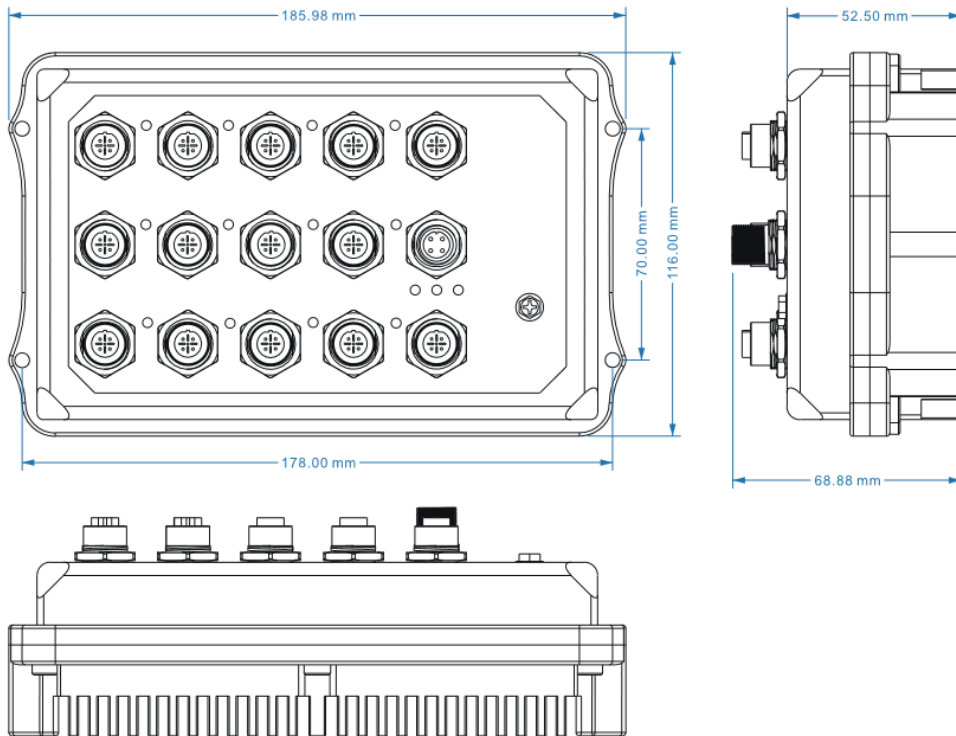
通过认证

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
-------	----

产品尺寸图



单位:mm

订购信息

HEST12LM-VLW	EN50155网管型工业以太网三层交换机, 12个百兆M12电口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压18-75VDC
HEST12LM-VHW	EN50155网管型工业以太网三层交换机, 12个百兆M12电口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压40-160VDC