

## 产品信息

### 海斯科工业以太网交换机

### HS20-0800MMMMTMMMS



#### 产品规格

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号                |                                                                                                                                                               |
|                    | 百兆以太网交换机，可网管，存储转发交换模式，无风扇设计                                                                                                                                   |
| <b>产品描述</b>        |                                                                                                                                                               |
| 端口类型和数量            | 端口总数：8<br>支持 4 个百兆电口，4 个百兆多模 SC 光口                                                                                                                            |
| <b>其它接口</b>        |                                                                                                                                                               |
| 电源                 | 1 x 4 针端子块                                                                                                                                                    |
| 告警触点               | 1 x 3 针端子块                                                                                                                                                    |
| Console 接口         | 1 x RJ45 口，RS-232 控制线，115200bps-8-N-1                                                                                                                         |
| <b>网络距离 - 线缆长度</b> |                                                                                                                                                               |
| 双绞线 (TP)           | 0 - 100 m                                                                                                                                                     |
| 单模光纤 (SM)          | -                                                                                                                                                             |
| 多模光纤 (MM)          | 2km                                                                                                                                                           |
| <b>网络规模-串联数量</b>   |                                                                                                                                                               |
| 线型 - / 星型 拓扑结构     | 任意                                                                                                                                                            |
| <b>电源要求</b>        |                                                                                                                                                               |
| 工作电压               | 电源 220VAC ( 110~240VAC )                                                                                                                                      |
| 功耗                 | 12W                                                                                                                                                           |
| <b>软件</b>          |                                                                                                                                                               |
| 管理                 | Console串口，HTTP，Telnet远程，SNMP v1/v2，Traps，TFTP，DHCP-client，DNS-client，远程日志服务器                                                                                  |
| 诊断                 | 管理地址冲突检测，LEDs 状态灯，告警端子信号触点，RMON，端口镜像 1:1 和 N:1，冷启动自检，系统日志 Syslog，端口数据帧统计，链路速率及双工模式监控，拓扑发现协议 802.1AB ( LLDP )                                                  |
| 设置                 | CLI 命令行配置 ( Telnet，Console )，浏览器 Web 界面，CLI 命令行脚本配置，全功能 MIB，DHCP，配置文件的上传下载                                                                                    |
| 冗余功能               | 增强型多生成树协议eMSTP，HMRP工业自愈环网，STP/RSTP/MSTP ( IEEE 802.1d/w/s )，链路聚合802.3ad LACP                                                                                  |
| 过滤                 | QoS 4 个等级队列管理，SP/WRR/SP+WRR 等调度算法，TOS/DSCP 优先级，IEEE 802.1D/p，端口出/入方向限速 ( Mbps/kbps )，VLAN ( 802.1Q )，IGMP Snooping/Querier，GMRP，广播/组播/未知单播的风暴抑制 ( Mbps/kbps ) |
| 安全特性               | MAC地址快速老化，基于端口访问控制802.1x认证，RADIUS认证，SNMPv3，多用户分级管理 ( 客户/管理员 )，CLI命令配置记录History，DDOS攻击                                                                         |
| 时间同步               | SNTP Client，世界时区选择                                                                                                                                            |
| 流量控制               | 流量控制 IEEE 802.3x，端口出/入方向限速 ( Mbps/kbps )                                                                                                                      |
| <b>环境条件</b>        |                                                                                                                                                               |

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| 工作温度                  | -40°C ~ +75°C                                  |
| 储藏/运输温度               | -40°C ~ +85°C                                  |
| 相对湿度（无凝露）             | 5~95%                                          |
| <b>机械结构</b>           |                                                |
| 尺寸（W×H×D）             | 50 x 143 x 113mm                               |
| 安装                    | 导轨                                             |
| 保护等级                  | IP40                                           |
| <b>EMC 防干扰特性</b>      |                                                |
| EN 61000-4-2 静电 ESD   | ±8 kV接触放电，±15 kV空气放电                           |
| EN 61000-4-3 电磁场 RS   | 10 V/m ( 80MHz~1GHz )                          |
| EN 61000-4-4 快速瞬度 EFT | 电源线±4kV；数据线±2kV                                |
| EN 61000-4-5 浪涌 Surge | 电源线：±4 kV 共模，±2 kV 差模；数据线±2 kV                 |
| EN 61000-4-6 传导 CS    | 3 V (10 kHz - 150 kHz)，10 V (150 kHz - 80 MHz) |
| <b>EMC 防辐射</b>        |                                                |
| FCC CFR47 Part 15     | FCC CFR47 Part 15 Class A                      |
| EN 55032              | EN 55032 Class A                               |
| <b>配套设备和附件</b>        |                                                |
| 配套设备                  | 设备，端子块，操作手册                                    |

\*规格若有变更，恕不另行通知