

## 产品信息

### 海斯科工业以太网交换机

HSK3030-CC24T99TM9MS



#### 产品规格

订货号	
	千兆以太网交换机，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：26 支持 24 个百兆电口，2 个千兆 Combo 口
<b>其它接口</b>	
电源	1 x 5 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)	cf. SFP 模块
多模光纤 (MM)	cf. SFP 模块
<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	< 30W
<b>软件</b>	
管理	Console串口，HTTP，Telnet远程，SSH，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，SSH )，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	MRP ( IEC62439-2 )，HMRRP工业自愈环网，RSTP ( 802.1w )，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 ( kbps )，VLAN ( 802.1Q )，QinQ 双层 VLAN，IGMP Snooping，GMRP，广播/组播/未知单播的风暴抑制 ( kbps )
安全特性	MAC学习禁用，MAC地址快速老化，基于MAC的端口安全，端口隔离，基于IP/MAC的ACL，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 )，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 ( kbps )

<b>环境条件</b>	
<b>工作温度</b>	-40°C ~ +75°C
<b>储藏/运输温度</b>	-40°C ~ +85°C
<b>相对湿度 (无凝露)</b>	5~95%
<b>机械结构</b>	
<b>尺寸 (W×H×D)</b>	440 x 44 x 230 mm
<b>安装</b>	机架
<b>保护等级</b>	IP40
<b>EMC 防干扰特性</b>	
<b>EN 61000-4-2 静电 ESD</b>	±8 kV接触放电, ±15 kV空气放电
<b>EN 61000-4-3 电磁场 RS</b>	10 V/m ( 80MHz~1GHz )
<b>EN 61000-4-4 快速瞬度 EFT</b>	电源线±4kV ; 数据线±2kV
<b>EN 61000-4-5 浪涌 Surge</b>	电源线 : ±4 kV 共模, ±2 kV 差模 ; 数据线±2 kV
<b>EN 61000-4-6 传导 CS</b>	3 V (10 kHz - 150 kHz) , 10 V (150 kHz - 80 MHz)
<b>EMC 防辐射</b>	
<b>FCC CFR47 Part 15</b>	FCC CFR47 Part 15 Class A
<b>EN 55032</b>	EN 55032 Class A
<b>配套设备和附件</b>	
<b>配套设备</b>	设备, 端子块, 操作手册

\*规格若有变更, 恕不另行通知