# D:\win_huali\文档\Tencent Files\1477985815\Image\C2C\G`JF]JI@P}ZQ1{RGUH2YR)K.png

**5008系列**

**8口百兆工业级导轨式管理型以太网交换机**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品特性 |  |
|  |

* 最多支持8个百兆口，其中百兆SC/ST/FC光口数最多4个
* 支持私有冗余环网保护（切换时间＜20ms）MSTP/RSTP/STP
* 支持QoS、VLAN、IGMP Snooping、GMRP等管理功能
* 工作温度范围 -40℃ ~ 75 ℃

|  |  |
| --- | --- |
| 交换机参数 |  |
|  |

|  |
| --- |
| 网络接口 |
| 端口描述 | 总端口：8个最多支持8个百兆口，其中百兆SC/ST/FC光口数最多4个 |
| 电源 |
| 电源输入 | 24V输入: 双路12~36VDC，4针端子220V输入：单路85-265VAC/77-300VDC，4针端子 |
| 电源功耗 | <6W |
| 保护 | 支持过载保护和反向保护 |
| 技术 |
| 以太网规范 | IEEE 802.3: 10Base-TIEEE 802.3u: 100Base-TX和100Base-FXIEEE 802.3x: 流量控制IEEE 802.3ad: LACP (端口汇聚控制协议)IEEE 802.1D: STP (生成树协议)IEEE 802.1p: COS (服务等级)IEEE 802.1Q: VLAN 标签IEEE 802.1w for RSTP (快速生成树协议)IEEE 802.1s for MSTP (多生成树协议)IEEE 802.1x 安全认证IEEE 802.1AB for LLDP 链路层发现协议 |
| MAC地址表 | 8K |
| 优先级队列 | 4个 |
| 巨帧 | 1632 bytes |
| 处理方式 | 存储转发 |
| 交换机特性 | 交换延迟时间: <10μs交换机背板带宽: 7.6GbpsVLAN数: 4096IGMP组播组: 256支持端口限速 |
| 安全特性 | HTTP/telnet 增强网络安全协议开启/关闭端口基于MAC的端口安全机制基于端口的网络连接控制 (802.1x)RADIUS安全认证通过VLAN (802.1Q )网络隔离SNMP v1/v2c/v3加密验证和访问控制 |
| 软件特征 | 支持MSTP/RSTP/STP支持私有环网:切换时间＜20ms支持QoS(802.1p/DSCP)流量优先级管理支持VLAN (802.1Q) 带VLAN标记支持IGMP v1/v2/v3 (IGMP snooping)组播管理支持GMRP支持LLDP支持SNMP v1/v2/v3加密验证和访问控制支持RMON支持端口隔离支持PVLAN支持端口限速支持风暴抑制支持端口镜像支持端口聚合（Trunk/LACP）支持端口流量监测和流量统计支持静态MAC绑定支持端口流控功能支持SNTP网络时钟支持syslog支持802.1x |
| 网络冗余 | 私有环网（切换时间＜20ms）MSTP/RSTP/STP |
| 警告/监测系统 | 通过继电器输出进行故障报警通过系统日志记录和浏览事件Syslog上报支持SNMP通过trap发出事件警告通知 |
| 故障输出 | 继电器输出故障报警: 1A@24VDC |
| Console控制口 | RJ45口，RS-232控制线，115200bps-8-N-1 |
| 机械特性 |
| 尺寸 (W x H x D) | 50 x 144 x 112mm |
| 防护等级 | IP40 |
| 安装方式 | 默认导轨，可选挂墙 |
| 重量 (g) | ≤1KG |
| 环境 |
| 存储温度  | -40~85℃ |
| 工作温度  | -40~75℃ |
| 工作湿度  | 5%~95%无凝露 |
| 认证 |
| EMI  | FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A |
| EMS | EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-3 (RS) EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5 (Surge)EN61000-4-6 (CS) | 接触放电6 kV，空气放电8 Kv10 V/m，80MHz~ 1 GHz信号端1 kV，电源输入端2 kV电源输入端：2kV（线/地），1kV（线/线）10 V，150kHz~80 MHz |
| 冲击  | IEC60068-2-27 |
| 跌落  | IEC60068-2-32 |
| 震动  | IEC60068-2-6 |
| 安全等级  | EN60950-1 |
| 质保期  | 5 年 |

|  |  |
| --- | --- |
| 交换机尺寸 |  |
|  |

![D:\win_huali\文档\Tencent Files\1477985815\Image\C2C\V_C_@LYNAEOVJ]L460B{2%O.png]()