

CMS-S 系列交换机 规格说明书



万物互联 + 万物感知

驰秒科技致力于为各行业提供物联网+传感器的解决方案

目录

一、产品概述	4
二、核心亮点	4
三、规格参数	4
四、LED 指示灯	4
五、免责声明	4
六、更新历史	4

一、产品概述

随着“互联网+”、工业 4.0 与国家基础产业的深度融合，“国产化、自主可控”一直是国家坚持的根本政策。我司响应国家倡导，推出国产芯系列产品，该系列产品符合工业设计要求。

CMS-S 系列交换机采用存储转发、低功耗设计，具有使用方便、体积小巧、维护简单等优点。产品通过自主可控的供应链体系设计，性能稳定可靠，可广泛应用于智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。



电信



海运



油田



机场



安防

二、核心亮点

百兆交换机：适用于小型办公/家庭网络

端口速率：10/100Base-TX

智能适配：自动匹配设备速率、双工模式及线序（MDI/MDI-X），即插即用

节能设计：待机功耗低至 3W，降低使用成本

紧凑设计：桌面式安装，节省空间，便于机柜/办公桌部署

千兆交换机：适用于大型办公/数据中心/高带宽需求

端口速率：10/100/1000Base-TX，千兆级传输

背板带宽：16Gbps 至 56Gbps，无阻塞传输

转发性能：11.52Mpps 至 14.44Mpps，低延迟处理

进阶功能：支持 9K 巨帧传输，提升大文件效率

耐用性：IP40 防尘设计，适应复杂环境

三、规格参数

CMS-S 系列交换机规格参数

产品样式	型号	端口	容量	重量	背板带宽	包转发率	外壳材质
	CMS-S05M-L	5 个	100 兆	0.09KG	1Gbps	0.72Mpps	塑料
	CMS-S05M	5 个	100 兆	0.16KG	1Gbps	0.72Mpps	金属
	CMS-S08M-L	8 个	100 兆	0.10KG	1.6Gbps	1.15Mpps	塑料
	CMS-S08M	8 个	100 兆	0.18KG	1.6Gbps	1.15Mpps	金属
	CMS-S16M	16 个	100 兆	0.49KG	4.8Gbps	2.3Mpps	金属
	CMS-S05G-L	5 个	1000 兆	0.09KG	10Gbps	7.2Mpps	塑料
	CMS-S05G	5 个	1000 兆	0.16KG	10Gbps	7.2Mpps	金属
	CMS-S08G-L	8 个	1000 兆	0.11KG	16Gbps	11.52Mpps	塑料
	CMS-S08G	8 个	1000 兆	0.19KG	16Gbps	11.52Mpps	金属
	CMS-S16G	16 个	1000 兆	0.58KG	56bps	14.44Mpps	金属

四、LED 指示灯

指示灯	状态	含义
电源灯	绿色常亮	正常供电
	红色闪烁	电源异常（电压不稳/接触不良）
网络灯	绿色常亮	100Mbps 连接
	黄色常亮	1000Mbps 连接
	闪烁频率	数据流量强度（快闪=高负载）

五、免责声明

本文档提供有关 CMS-SP 系列产品的信息，本文档未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止发言或其它方式授予任何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外,我公司概不承担任何其它责任。并且，我公司对本产品的销售和/或使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保。本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

六、更新历史

固件版本	更新内容	更新时间
V1.0.0	初版	2024-11-1

出版日期：2024 年 11 月

版本号：V1.0.0.0

全·国·服·务·热·线

400 862 1528

万物互联 + 万物感知

驰秒科技致力于为各行业提供物联网+传感器解决方案

本手册包括截止至该手册印刷时最新信息，本公司全权负责该手册的修订及说明，并保留该手册印刷后更改产品而不另行通知的权力。本手册中部分图片是示意图，仅供参考，若图片与实物不符，以实物为准。

河北驰秒科技有限公司

电话：400-862-1528 0311-82125118

邮箱：kefu@chimiao.com

官网：www.chimiao.com 商城：shop.chimiao.com

地址：河北省石家庄市长安区谈固北大街 73 号数字科创楼 606



商城快捷下单



添加企业微信