

PS5024-POE 交换机硬件/软件规格

PS5024-POE 交换机硬件/软件规格			
硬件规范	硬件规格	端口	24 个 10/100M/1000M 自适应电口 4 个 1000M 独立光电复用上连口
		方案	RTL8382M+RTL8218B x2+RTL8214+RTL8231
		POE 特征	标准: IEEE 802.3af/at 供电端口: 24 个 单口最大供电功率: 15.4W/30W 默认 24 口 802.3af (15W) 支持 12 口 802.3at (30W), 可手动在界面调整
		尺寸	440*260*44mm
		风扇	有
		性能参数	MAC 地址表
	包转发率		端口线速转发
	背板带宽		192Gbps
	包转发率		41.7Mpps
	环境	电源	内置
		电压	输入:100V~240V AC; 50-60Hz 输出:48V DC
		最大功耗	420W
		工作温度	0°C~40°C
		存储温度	-10°C~70°C
工作湿度		10%~90%, 无凝结	
存储湿度		5%~90%, 无凝结	
散热方式	风扇辅助散热		
软件规范	协议支持	/	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet
		生成树协议	桥接 IEEE 802.1D-1998 生成树 IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP)
	Vlan	/	支持 802.1Q VLAN 和基于端口的 VLAN 支持 802.1Q 标记 VLAN
	高级功能	/	支持 MAC 地址学习 支持端口聚合, 每组最大 8 个, 同时支持 8 组, 动态 LACP 或者静态链路汇聚 支持端口/IP 地址绑定, 端口/MAC 地址绑定 支持 IGMP Snooping 环网检测 风暴抑制

		端口镜像 ACL DHCP Snooping 端口镜像
安全	/	硬件支持 DAI 静态、动态 ARP 防御 IEEE 802.1x Radius TACACS+
管理	/	支持 WEB 管理、支持 WEB 升级 SNMP Telnet RMON CLI 支持多种通用网关软件

版权所有© 康凯科技（杭州）股份有限公司2017。保留一切权利。

非经康凯科技（杭州）股份有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

CommSky是康凯科技（杭州）股份有限公司的注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。康凯科技可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。