神州云科
Yunke China



神州云科 CNXS4048 交换机

神州云科 CNX S4048 是一款具有很低延 的 10/40GbE 架 式 (ToR) 交换机，专为性 数据中心和 算环境中的应用程序 打 。CNX S4048 用无 塞的交换体系 构，以 低延 提供 第二层和第三层 发 率，从 更大 度地提升 性 。CNX S4048 的紧凑型 可提供 48 个双 1/10GbE (SFP+) 端口外加 6 条 40GbE QSFP+ 上 的出 密度，可以 省宝 的机架空 并简化数据中心核心中向 40 Gbps 的 移（每条 40GbE QSFP+上 借助分支 支持 4 个 10GbE 端口）。

CNX S4048 交换机	
功	**技术 格**
CNX-S4048-DN-48R	S4048，48 个 10GbE SFP+ 端口，6 个 QSFP+ 端口，2 个交流电源 备，3 个 扇，由后向前 (RTF) 的气流
冗余电源	两个 S4048，交流电源 备
扇	三个 S4048 扇模块
光纤	收发器：40GbE，SR QSFP+，短 离和 10GbE，SR SFP+，短 离和 1GbE 光纤和
	40GbE，QSFP+ QSFP+，无源 DAC 1 米、5 米 10GbE，SFP+ SFP+，无源 DAC 1 米、3 米、5 米 16GbE 或光纤 SFP
物理	48 个 10Gb 以太 SFP+ 端口 6 个 40 GbE 以太 QSFP+ 端口 1 个 用 RS232 信号的 RJ45 控制台/管理端口 1 个 USB 2.0 Type A 端口用于支持大容 存储 备，1 个 Micro-USB 2.0 Type B 串 控制台端口大小：1RU，4.35 × 43.4 × 43.5 厘米（1.71 x 17.09 x 17.13 寸）(x 宽 x 深） ：18.52 磅（8.4 千克） ISO 7779 A 加权声压级：73.4° F (23° C) 时为 59.6 dBA 电源：100 - 240 VAC 50/60 Hz 直流电源 备：-40.5 V ~ -60 V 最

	大散热 ：799.64 BTU/小时每系统最大电流消耗： 100/120 伏交流电时为 2.344 A/1953 A， 200/240 伏交流电时为 1.145 A/0.954 安 最大 直流电流：-40.5 V/23.8 A，-48 V/19 A，-60 V/15.6 A 最大功耗：234.35 瓦（交流），800 瓦（直流） 典型功耗：153 瓦最大工作环境条件 制： 工作温度：32° F 113° F（0° C 45° C） 工作湿度：10% 85%（相对湿度），非冷凝非工作环境条件 制： 存放温度：-40° F 158° F（-40° C 70° C） 存放湿度：5% 95%（相对湿度），非冷凝
冗余	热插拔冗余电源热插拔冗余 扇 常 性 交换机 构传输 率：1.44 Tbps（全双工），720 Gbps（半双工） 发容 ：1080 Mpps 延 ：低于 600 纳秒 数据包缓冲内存：12 MB CPU 内存：4 GB MAC 地址数：160K ARP 表 128K IPv4 由：128K IPv6 主机：64K IPv6 由数：64K 多播主机数：8K 聚合：每个组 16 个 ，128 个组 第 2 层 VLAN 数：4K MSTP：64 个实例 VRF Lite：511 个实例 LAG 负载平衡：基于第 2 层、IPv4 或 IPv6 标头延 ：低于 600 纳秒 QOS 数据队列：8 QOS 控制队列：12 QOS：默认 768 个条目，可扩展 2,500 个入口 ACL：2,500 出口 ACL：1K

信

了　　云　　信，　　代　　以下　　信公众

神州云科（北京）科技有　公司

DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

官　地址：www.yunke-china.com

总部地址：北京市海淀区上地九街 9 号数码科技广场

服务电话：4006680103

©　云（京）　　公　保　一切　利。

公　书　　，任何　位　个人不　　、　制　　册内　　分　全　，　不　以任何　传　。

免

信，　但不　于　关　　务、　、产　、　　信　。　于　中　不　，　　与　信　　别。　，　信　仅供　，不　任何　。　云　　不　　修　上　信，　不　　。