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 ：73.4° F（23° C） 为 59.6 dBA 电源：100 - 240 VAC 50/60 Hz 流电源 备：-40.5 V ~ -60 V

	大　　：799.64 BTU/小　每系　　大电流　　： 100/120 伏交流电　为 2.344 A/1953 A， 200/240 伏交流电　为 1.145 A/0.954 　大　流电流：-40.5 V/23.8 A，-48 V/19 A，-60 V/15.6 A 　大功　：234.35　（交流），800　（　流）　型功　：153 大　　环境条件　制： 　　度：32° F　113° F（0° C　45° C） 　　度：10%　85%（　　度），　　环境条件　制： 存　　度：-40° F　158° F（-40° C　70° C）存　　度：5% 95%（　　度），
冗余	冗余电源　　冗余　扇 　性　交换机　构　　率：1.44 Tbps（　双　），720 Gbps（ 双　）　发容　：1080 Mpps 延　：低于 600 数据　　存：12 MB CPU　存：4 GB MAC 地　数：160K ARP　128K IPv4　由：128K IPv6 主机：64K IPv6　由数：64K　主机数：8K　　：每个 　16 个　，128 个 第 2 层 VLAN 数：4K MSTP：64 个 VRF Lite：511 个 LAG　　：　于第 2 层、IPv4 或 IPv6　延　：低于 600 QOS 数据　：8 QOS 控制　：12 QOS：　768 个条　，可　2,500 个　口 ACL：2,500 出口 ACL：1K

信

了　　云　　信，　　代　　以下　　信公众



神州云科（　京）科技有

DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

地　：www.yunke-china.com

地　：　京　　上地九　9号数　科技

电　：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　　。