

H3C CR19000 核心路由器

单板与光模块适配关系表

资料版本：6W101-20221124

Copyright © 2022 新华三技术有限公司 版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

除新华三技术有限公司的商标外，本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称，由各自权利人拥有。

本文档中的信息可能变动，恕不另行通知

本系列产品支持多种光模块或线缆，不同接口支持的光模块或线缆类型不同，具体请参见下表。
更多光模块或线缆属性信息，请参见 [《H3C光模块手册》](#)。

单板名称	端口	支持的光模块	说明
CR-19K-LPU-CDQ04	1~4	QSFPDD-400G-LR8-WDM1300	
		QSFPDD-400G-FR4-WDM1300	
		QSFPDD-400G-SR8-MM850	
		QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
CR-19K-LPU-CDQ02	1~2	QSFPDD-400G-LR8-WDM1300	
		QSFPDD-400G-FR4-WDM1300	
		QSFPDD-400G-SR8-MM850	
		QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
CR-19K-LPU-CQ18	1~18	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
CR-19K-LPU-CQ16	1~16	QSFP-40G-SR4-MM850	
		QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-19K-LPU-CQ12C	1~12	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-19K-LPU-CQ12B	1~12	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-19K-LPU-CQ12	1~12	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	仅接口2、3、6、8、10、11支持
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-19K-LPU-CQ06B	1~6	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
CR-19K-LPU-CC08	1~8	CFP2-100G-ER4-WDM1300	
		CFP2-100G-LR4-WDM1300	
		CFP2-100G-SR10-MM850	
CR-19K-LPU-CC04B	1~4	CFP2-100G-ER4-WDM1300	
		CFP2-100G-LR4-WDM1300	
		CFP2-100G-SR10-MM850	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
CR-19K-LPU-CC04	1~4	CFP2-100G-ER4-WDM1300	
		CFP2-100G-LR4-WDM1300	
		CFP2-100G-SR10-MM850	
CR-19K-LPU-XP20CC02	- SFP+: 1~20 - CFP2: 21~22	CFP2-100G-ER4-WDM1300	
		CFP2-100G-LR4-WDM1300	
		CFP2-100G-SR10-MM850	
		SFP-XG-LH80-SM1550-D	
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	
		SFP-XG-LX-SM1310-E	
		SFP-XG-LX-SM1310	
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
CR-19K-LPU-XP72	1~72	SFP-XG-SX-MM850-A	
		SFP-XG-LH80-SM1550-D	
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	
		SFP-XG-LX-SM1310-E	
		SFP-XG-LX-SM1310	
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
CR-19K-LPU-XP48	1~48	SFP-XG-SX-MM850-A	
		SFP-XG-LH80-SM1550-D	
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		SFP-XG-LX-SM1310-E	
		SFP-XG-LX-SM1310	
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
CR-19K-LPU-XP40	1~40	SFP-XG-LH80-SM1550-D	
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	
		SFP-XG-LX-SM1310-E	
		SFP-XG-LX-SM1310	
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
CR-HIC-CLGQ04F	1~4	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-50G-ER-SM1311	
		QSFP-50G-LR-SM1311	
CR-HIC-CQ02	1~2	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-HIC-CQ01	1	QSFP-100G-ZR4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4-WDM1300	
		QSFP-100G-ER4L-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4-WDM1300	
		QSFP-100G-LR4L-WDM1300	
		QSFP-100G-eSR4-MM850	
		QSFP-100G-SR4-MM850	
		QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-HIC-CC01	1	CFP2-100G-ER4-WDM1300	
		CFP2-100G-LR4-WDM1300	
		CFP2-100G-SR10-MM850	
CR-HIC-QQ03	1~3	QSFP-40G-ER4-WDM1300	
		QSFP-40G-LR4-WDM1300	
		QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	
		QSFP-40G-CSR4-MM850	
		QSFP-40G-SR4-MM850	
CR-HIC-XP12B	1~12	SFP-XG-LH80-SM1550-D	
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	
		SFP-XG-LX-SM1310-E	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		SFP-XG-LX-SM1310	CR-HIC-XP12B配置在CR-19K-LPU-8004上时不支持
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
		SFP-GE-LH100-SM1550	
		SFP-GE-LH80-SM1550-D	
		SFP-GE-LH80-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1310-D	
		SFP-GE-LH40-SM1310	
		SFP-GE-LX-SM1310-D	
		SFP-GE-LX-SM1310-A	
		SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
		SFP-GE-T	
		SFP-GE-T-D	
CR-HIC-XP12	1~12	SFP-XG-LH80-SM1550-D	CR-HIC-XP12配置在CR-19K-LPU-8004上时不支持
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	
		SFP-XG-LX-SM1310-E	
		SFP-XG-LX-SM1310	
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
		SFP-GE-LH100-SM1550	
		SFP-GE-LH80-SM1550-D	
		SFP-GE-LH80-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1310-D	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		SFP-GE-LH40-SM1310	
		SFP-GE-LX-SM1310-D	
		SFP-GE-LX-SM1310-A	
		SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
		SFP-GE-T	
		SFP-GE-T-D	
CR-HIC-XP10	1~10	SFP-XG-LH80-SM1550-D	
		SFP-XG-LH80-SM1550	
		SFP-XG-LH40-SM1550-D	
		SFP-XG-LH40-SM1550	
		SFP-XG-LX-SM1310-D	
		SFP-XG-LX-SM1310-E	
		SFP-XG-LX-SM1310	
		SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
		SFP-GE-LH100-SM1550	
		SFP-GE-LH80-SM1550-D	
		SFP-GE-LH80-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1310-D	
		SFP-GE-LH40-SM1310	
		SFP-GE-LX-SM1310-D	
		SFP-GE-LX-SM1310-A	
		SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
		SFP-GE-T	
		SFP-GE-T-D	
CR-HIC-GP12	1~12	SFP-GE-LH100-SM1550	
		SFP-GE-LH40-SM1310	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		SFP-GE-LH40-SM1310-D	
		SFP-GE-LH40-SM1550	
		SFP-GE-LH80-SM1550	
		SFP-GE-LH80-SM1550-D	
		SFP-GE-LX-SM1310-A	
		SFP-GE-LX-SM1310-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
		SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-T	
		SFP-GE-T-D	
CR-HIC-PU02	1~2	XFP-LH80-SM1550-D	
		XFP-LH80-SM1550	
		XFP-LH40-SM1550-D	
		XFP-LH40-SM1550-F1	
		XFP-POS-LH10-SM1310	
CR-HIC-PS04	1~4	SFP-2.5G-LH40-SM1310	
		SFP-2.5G-LH15-SM1310	
		SFP-2.5G-LX-SM1310	
		SFP-622M-LH40-SM1310	
		SFP-622M-LX-SM1310	
		SFP-FE-LH80-SM1550	
		SFP-FE-LH40-SM1310	
		SFP-FE-LX-SM1310-D	
		SFP-FE-LX-SM1310-A	
		SFP-FE-SX-MM1310-A	
CR-HIC-PHP08	1~8	SFP-622M-LH40-SM1310	
		SFP-622M-LX-SM1310	
		SFP-FE-LH80-SM1550	
		SFP-FE-LH40-SM1310	
		SFP-FE-LX-SM1310-D	
		SFP-FE-LX-SM1310-A	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		SFP-FE-SX-MM1310-A	
CR-HIC-CLP04	1~4	SFP-FE-LH80-SM1550	
		SFP-FE-LH40-SM1310	
		SFP-FE-LX-SM1310-D	
		SFP-FE-LX-SM1310-A	
		SFP-FE-SX-MM1310-A	
CR-19K-MCCU	1~36	SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-20C	Ethernet 1~4	SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-20B	Ethernet 1~4	SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-20A	Ethernet 1~4	SFP-XG-SX-MM850-D	
		SFP-XG-SX-MM850-E	
		SFP-XG-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-16B	Ethernet 1~4	SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-16A	Ethernet 1~4	SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-08B	Ethernet 1~2	SFP-GE-SX-MM850-D	
		SFP-GE-SX-MM850-A	
CR-19K-MPU-08A	MANAGEMENT 2~3	SFP-GE-SX-MM850-A	
		SFP-GE-SX-MM850-D	
CR-19K-MSFU-16A	1~6	QSFP-40G-D-AOC-20M	
		QSFP-40G-D-AOC-10M	
CR-19K-MSFU-08A	1~6	QSFP-100G-D-AOC-20M	
		QSFP-100G-D-AOC-10M	
		QSFP-40G-D-AOC-20M	

单板名称	端口	支持的光模块	说明
		QSFP-40G-D-AOC-10M	