

上海纳轩电子科技有限公司



NXT-1000 网络测试平台

V1.0

版权所有，未经上海纳轩电子科技有限公司同意，不得复制出版物的全部或部分内容。
本材料仅供参考使用，如有用于其他用途，所造成的损失公司不负任何责任，如有改动，恕不另行通知。



目录

1	NXT-1000 网络测试平台	2
2	相关测试模块	3

1 NXT-1000 网络测试平台

NXT-1000 是纳轩自主研发的一款便携式网络测试平台，每个测试平台仅仅支持 1 个用户槽位。可以提供 4 口 1G 测试或者 4 口 10G 测试或者 2 口 1G 测试+2 口 10G 测试功能或者 2 口 40G 测试功能。

NXT-1000 的测试场景包括：

- 1) 需要端口数量较少，但是便携程度要求比较高的研发工程师和生产测试工程师。
- 2) 执行部署前测试、故障排查和服务推广测试的网络工程师。
- 3) 需要手执测试工具的大学课堂和实验室，研究所以及技术培训机构。



图 1.1

技术规格：

产品特性	特性指标	备注
支持的测试模块数目	1、3、4	NXT-1000 支持 1 个测试模块； NXT-3000 支持 3 个测试模块； NXT-4000 支持 4 个测试模块；
模块热插拔	支持	支持
时钟同步	支持	通过 SMA 接口输入输出 网线输入输出
支持的测试模块	NXCP-0104	10/100/1000M, 4口测试卡, 支持SFP+RJ45接口
	NXCP-1104	2口10/100/1000M(RJ45接口) + 2口万兆测试口(SFP+接口)
	NXCP-1004	万兆, 4口测试卡, SFP+接口
电源	NXT-1000	12V 输入, 最大功耗 40W
	NXT-3000	220V 输入, 最大功耗 100W



	NXT-4000	220V 输入，最大功耗 200W
--	----------	-------------------

2 相关测试模块

名称	描述	测试平台
NXCP-00104	4 口 10/100/1000Mbps 模块, SFP+RJ45, comb	NXT-1000/NXT-3000/NXT-4000
NXCP-01004	4 口 10Gbps 模块, 基于 SFP+接口的光纤	NXT-1000/NXT-3000/NXT-4000
NXCP-01104	2 口 1G (RJ45+SFP) + 2 口 10Gbps (SFP+)	NXT-1000/NXT-3000/NXT-4000
NXCP-01106	4 口 1G (RJ45+SFP) + 2 口 10Gbps (SFP+)	NXT-1000/NXT-3000/NXT-4000
NXCP-04002	2 口 40G (QSFP)	NXT-1000/NXT-3000/NXT-4000
NXCP-04006	2 口 40G (QSFP) + 4 口 10G (SFP+)	NXT-1000/NXT-3000/NXT-4000

上海纳轩电子科技有限公司

地 址：上海市浦东新区金海路 2588 号 B307

主 页：<http://www.naxuantech.com/>

电子邮箱：sales@naxuantech.com

联系电话：400-756-1059