

上海纳轩电子科技有限公司



NXT-8000P 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-8000P 网络测试平台	2
2	相关测试模块	3

1 NXT-8000P 网络测试平台

NXT-8000P 是纳轩自主研发的一款基于纳轩自定义高速背板总线的测试平台，每个测试平台有 8 个用户槽位，每个测试平台可以提供最高达 30 个测试端口，每个槽位可根据用户需要配置 10M/100M/1000M、10G、40G、100G 测试卡。NXT-8000P 有产测（主要应用于生产线）和研发（应用于研发）两个版本。



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	8	1G, 10G, 40G 随意组合；该仪器可以支持最大 30 个 1G 的测试端口或者 16 个 10G+ 14 个 1G 的测试端口或者 14 个 40G
产品尺寸	126mm(长)x139mm(宽)x128mm(高)	228mm(高)x239mm(宽)x226mm(深)
重量	8 公斤	8 公斤
电源	100-240V 输入	最大功率 150W
冷却系统	3 个冷却风扇	风量 39.78CFM*3

2 相关测试模块

名称	描述	测试平台
NXP-00102	主控功能+2 口 1G 测试卡 SFP 接口, 支持 SGMII 和 1000BASE-X 标准 配置 RJ45 光口转电口, 可以支持 10M/100M/1000M 标准的 RJ45 接口	NXT-8000P
NXP-01002	主控功能+2 口 10G 测试卡 SFP+接口	NXT-8000P
NXP-00104	4 口 1G 测试卡 1G 采用 SFP 接口, 支持 SGMII 和 1000BASE-X 标准 配置 RJ45 光口转电口, 可以支持 10M/100M/1000M 标准的 RJ45 接口	NXT-8000P
NXP-01104	4 口测试卡 (2 口 10G+2 口 1G) 10G 采用 SFP+光口 1G 采用 SFP 接口, 支持 SGMII 和 1000BASE-X 标准 配置 RJ45 光口转电口, 可以支持 10M/100M/1000M 标准的 RJ45 接口	NXT-8000P
NXP-01004	4 口测试卡 (4 口 10G) 10G 采用 SFP+光口	NXT-8000P
NXP-04002	2 口测试卡 (2 口 40G) 40G 采用 QSFP 光口	NXT-8000P
NXP-04006x	2 口测试卡 (2 口 40G) 或者 4 口 10G 或者 4 口 1G (SFP)	NXT-8000P

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