

# NPort 6400/6600 系列

4/8/16/32 端口 RS-232/422/485 安全终端服务器



## 特点和优势

- LCD 显示屏，方便配置 IP 地址（标准温度型号）
- 支持 Real COM、TCP Server、TCP Client、配对连接、终端和反向终端的安全运行模式
- 支持非标准波特率并提供高精度识别
- 端口缓存技术，网络断线时可存储串口数据
- 支持 IPv6
- 网络模块可提供冗余以太网 (STP/RSTP/Turbo Ring) 功能
- 命令模式下支持通用串口命令
- 基于 IEC 62443 的安全功能

## 认证



## 介绍

NPort® 6000 是一款终端服务器，并支持 SSL 和 SSH 安全协议进行串口数据加密传输。使用相同 IP 地址，NPort® 6000 可连接多达 32 台串口设备。以太网端口可配置为一般或安全 TCP/IP 通信协议。NPort® 6000 安全设备联网服务器非常适合需要在窄小空间内安装大量串口设备的应用。安全漏洞是不可容忍的，NPort® 6000 系列支持 DES、3DES 和 AES 加密技术以确保数据传输的完整性。NPort® 6000 可连接任何类型的串口设备，且 NPort® 6000 上的每个串口皆可分别配置为 RS-232、RS-422 或 RS-485 传输模式。

### 网络断线时，数据零丢失

NPort® 6000 是一款可靠的设备联网服务器，可确保安全的串口联网传输，并提供客户导向的硬件设计。如果网络断线，NPort® 6000 会将串口数据依序存储在内置的 64 KB 端口缓存中。当重新恢复网络连线时，NPort® 6000 将按照接收顺序发送缓存的数据。端口缓存的容量可通过安装 SD 卡扩充。

### LCD 显示屏，简化配置

NPort® 6600 内置 LCD 显示屏，可用于进行配置。显示屏可显示服务器名称、串口编号和 IP 地址、输入或修改 IP 地址、子网掩码和网关等参数。

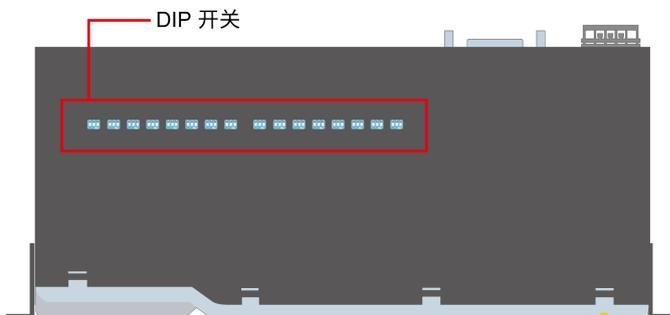
注意：LCD 显示屏仅适用于标准温度型号。



注意：LCD 显示屏仅适用于标准温度型号。

### RS-485 通信模式下可调节电阻值

NPort® 6600 提供可调节的终端电阻、上拉电阻和下拉电阻，适用于 RS-485 通信模式下。在某些严苛环境中，可能需要采用终端电阻来消除串口信号的反射，也可能需要调节上拉和下拉电阻来保持电子信号的完整性。由于任何电阻值都无法兼容所有环境，因此，NPort® 6600 配有 DIP 开关可手动调节串口的电阻值。



## 规格

### 内存

SD 插槽

最高 32 GB (兼容 SD 2.0)

## 输入/输出接口

报警功能通道	纯电阻性负载：1 A @ 24 VDC
--------	---------------------

## 以太网接口

10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	1 自动 MDI/MDI-X 连接
-----------------------------	----------------------

电磁隔离保护	1.5 kV (内置)
--------	-------------

光纤	100BaseFX				
	多模		单模		
	光纤线缆类型	OM1	50/125 μm	G.652	
			800 MHz x km		
	典型距离		4 km	5 km	40 km
	波长	典型值 (nm)	1300		1310
		TX 波长范围 (nm)	1260 至 1360		1280 至 1340
		RX 波长范围 (nm)	1100 至 1600		1100 至 1600
	光功率	TX 功率范围 (dBm)	-10 至 -20		0 至 -5
		RX 灵敏度范围 (dBm)	-3 至 -32		-3 至 -34
链路预算 (dB)		12		29	
色散损失 (dB)		3		1	
注意：连接单模光纤收发器时，建议使用衰减器以防止光功率过大造成的损坏。 注意：计算特定光纤收发器的“典型距离”如下：链路预算 (dB) > 色散损失 (dB) + 总链路损耗 (dB)。					

## 以太网软件特性

配置选项	Web Console (HTTP/HTTPS)、串口 Console、Telnet/SSH Console、Windows 管理工具
管理	ARP、BOOTP、DHCP Client、DNS、HTTP、IPv4/IPv6、SMTP、SNMPv1/v2c/v3、TCP/IP、Telnet、UDP、PPPOE、ICMP
Windows Real COM 驱动程序	Windows 95/98/ME/NT/2000、Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64)、Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)、Windows Embedded CE 5.0/6.0、Windows XP Embedded
Fixed TTY 驱动程序	SCO UNIX、SCO OpenServer、UnixWare 7、QNX 4.25、QNX 6.x、Solaris 10、FreeBSD、AIX 5.x、HP-UX 11i、Mac OS X
Linux Real TTY 驱动程序	内核版本：2.4.x、2.6.x、3.x、4.x 和 5.x
Android API	Android 3.1.x 及更高版本
MIB	MIB-II
单播路由	RIPV1/V2，静态路由

## 串口界面

接头	NPort 6600 系列：8-pin RJ45 NPort 6450 系列：DB9 公头
端口数量	NPort 6450 系列：4 NPort 6600-8 系列：8 NPort 6600-16 系列：16 NPort 6600-32 系列：32
串口标准	NPort 6610 系列：RS-232 NPort 6450/6650 系列：RS-232、RS-422、RS-485

安全运行模式	反向 SSH、安全配对连接、安全 Real COM、安全 TCP Client、安全 TCP Server、SSH
标准运行模式	禁用、以太网调制解调器、配对连接、PPP、打印机、Real COM、反向 Telnet、RFC2217、TCP Client、TCP Server、终端、UDP
波特率	50 bps 至 921.6 kbps ( 支持非标准波特率 )
Console 端口	NPort 6600 系列 : RS-232 ( TxD、RxD、GND ) , 8-pin RJ45 ( 19200、n、8、1 )
数据位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2
校验位	无、偶、奇、Space、Mark
流量控制	RTS/CTS、DTR/DSR、XON/XOFF
RS-485 上拉电阻/下拉电阻	1 k $\Omega$ , 150 k $\Omega$
RS-485 数据流向控制	ADDC® ( 数据流向自动控制 )
RS-485 终端电阻	NPort 6600 系列 : 120 $\Omega$

### 串口信号

RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND
RS-422	Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、GND
RS-485-4w	Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、GND
RS-485-2w	Data+、Data-、GND

### 电源参数

输入电流	NPort 6450 系列 : 730 mA @ 12 VDC  NPort 6600 系列 直流型号 : 293 mA @ 48 VDC、200 mA @ 88 VDC 交流型号 : 140 mA @ 100 VAC ( 8 端口 )、192 mA @ 100 VAC ( 16 端口 )、285 mA @ 100 VAC ( 32 端口 )
输入电压	NPort 6450 系列 : 12 至 48 VDC  NPort 6600 系列 交流型号 : 100 至 240 VAC 直流型号 : $\pm$ 48 VDC ( 20 至 72 VDC , -20 至 -72 VDC ) , 110 VDC ( 88 至 300 VDC )

### 可靠性

自动重启触发器	内置 WDT ( 看门狗定时器 )
报警工具	内置蜂鸣器和 RTC ( 实时时钟 )

### 机械特性

外壳	金属
尺寸 ( 有挂耳 )	NPort 6450 系列 : 181 x 103 x 35 mm ( 7.13 x 4.06 x 1.38 英寸 ) NPort 6600 系列 : 480 x 195 x 44 mm ( 18.9 x 7.68 x 1.73 英寸 )
尺寸 ( 无挂耳 )	NPort 6450 系列 : 158 x 103 x 35 mm ( 6.22 x 4.06 x 1.38 英寸 ) NPort 6600 系列 : 440 x 195 x 44 mm ( 17.32 x 7.68 x 1.73 英寸 )
重量	NPort 6450 系列 : 1,020 g (2.25 lb) NPort 6600-8 系列 : 3,460 g (7.63 lb) NPort 6600-16 系列 : 3,580 g (7.89 lb) NPort 6600-32 系列 : 3,600 g (7.94 lb)

交互界面	LCD 面板显示器 ( 仅限非 T 型号 ) 配置按钮 ( 仅限非 T 型号 )
安装	NPort 6450 系列 : 台式、导轨式安装、壁挂式安装 NPort 6600 系列 : 机架式安装 ( 附可选套件 )
<b>工作环境</b>	
工作温度	标准型号 : 0 至 55°C ( 32 至 131°F ) 宽温型号 : -40 至 75°C ( -40 至 167°F ) 高压宽温型号 : -40 至 85°C ( -40 至 185°F )
存储温度 ( 含包装 )	标准/宽温型号 : -40 至 75°C ( -40 至 167°F ) 高压宽温型号 : -40 至 85°C ( -40 至 185°F )
相对湿度	5 至 95% ( 非冷凝 )
<b>安规认证</b>	
EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A
EMS	NPort 6450 系列 : IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 surge : 电源 : 1 kV ; 信号 : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF IEC 61000-4-11 DIP  NPort 6600 系列 ( -48V/-HV 型号除外 ) : IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 功率 1 kV ; 信号 0.5 kV IEC 61000-4-5 surge : 电源 : 2 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF IEC 61000-4-11 DIP  NPort 6600-48V 系列 : IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 surge : 电源 : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF  NPort 6650-HV 系列 : IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 4 kV ; 信号 : 2 kV IEC 61000-4-5 surge : 电源 : 2 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
安全	UL 60950-1
交通控制	NEMA TS2
振动	IEC 60068-2-6
自由落体	IEC 60068-2-34
<b>声明</b>	
绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE

## MTBF

时间	NPort 6450 系列：850,905 小时 NPort 6610-8 系列：135,891 小时 NPort 6610-16 系列：102,373 小时 NPort 6610-32 系列：68,707 小时 NPort 6650-8 系列：636,600 小时 NPort 6650-16 系列：439,673 小时 NPort 6650-32 系列：310,078 小时 NPort 6650-8-HV-T：501,171 小时 NPort 6650-16-HV-T：380,006 小时 NPort 6650-32-HV-T：290,914 小时
标准	NPort 6450 系列：Telcordia (Bellcore) 标准 TR/SR NPort 6600 系列：Telcordia (Bellcore) 标准

## 保修

保修期限	5 年
详情	请参阅 <a href="http://www.moxa.com.cn/warranty">www.moxa.com.cn/warranty</a>

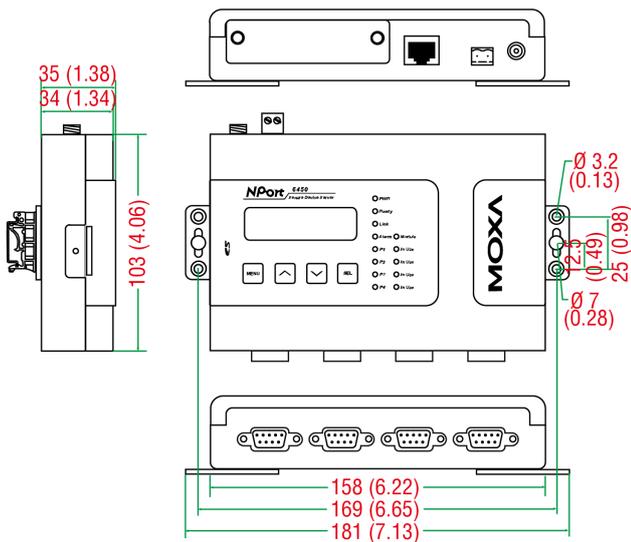
## 包装清单

设备	1 x NPort 6400/6600 系列安全终端服务器
安装套件	2 x 机架式安装挂耳 ( NPort 6600 系列 )
线缆	1 x DB9 公头转 RJ45 8-pin ( NPort 6600 系列)
电源	1 x 电源线缆, 适合用户所在地区 ( 除 -T 型号外的交流型号 ) 1 x 电源适配器, 适合用户所在地区 ( NPort 6450 )
文件	1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

## 尺寸

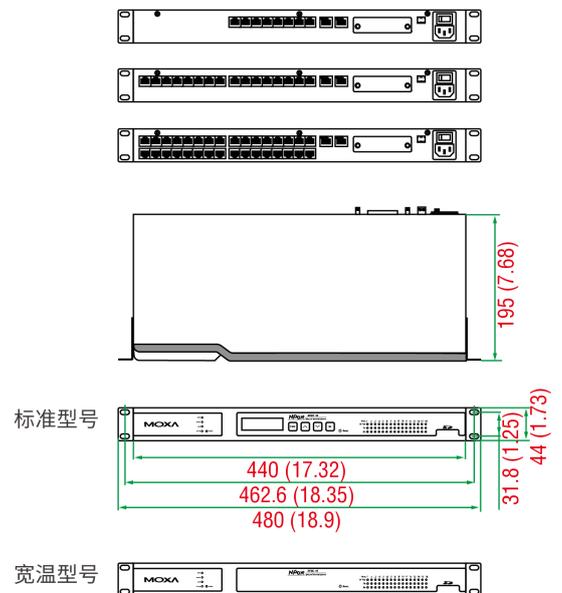
### NPort 6450

单位：mm (英寸)



### NPort 6600

单位：mm (英寸)



## 订购信息

型号	串口数量	串口标准	串口界面	工作温度	输入电压
NPort 6450	4	RS-232/422/485	DB9 公头	0 至 55°C	12 至 48 VDC
NPort 6450-T	4	RS-232/422/485	DB9 公头	-40 至 75°C	12 至 48 VDC
NPort 6610-8	8	RS-232	8-pin RJ45	0 至 55°C	100 至 240 VAC
NPort 6610-8-48V	8	RS-232	8-pin RJ45	0 至 55°C	48 VDC ; +20 至 +72 VDC , -20 至 -72 VDC
NPort 6610-16	16	RS-232	8-pin RJ45	0 至 55°C	100 至 240 VAC
NPort 6610-16-48V	16	RS-232	8-pin RJ45	0 至 55°C	48 VDC ; +20 至 +72 VDC , -20 至 -72 VDC
NPort 6610-32	32	RS-232	8-pin RJ45	0 至 55°C	100 至 240 VAC
NPort 6610-32-48V	32	RS-232	8-pin RJ45	0 至 55°C	48 VDC ; +20 至 +72 VDC , -20 至 -72 VDC
NPort 6650-8	8	RS-232/422/485	8-pin RJ45	0 至 55°C	100 至 240 VAC
NPort 6650-8-T	8	RS-232/422/485	8-pin RJ45	-40 至 75°C	100 至 240 VAC
NPort 6650-8-HV-T	8	RS-232/422/485	8-pin RJ45	-40 至 85°C	110 VDC ; 88 至 300 VDC
NPort 6650-8-48V	8	RS-232/422/485	8-pin RJ45	0 至 55°C	48 VDC ; +20 至 +72 VDC , -20 至 -72 VDC
NPort 6650-16	16	RS-232/422/485	8-pin RJ45	0 至 55°C	100 至 240 VAC
NPort 6650-16-48V	16	RS-232/422/485	8-pin RJ45	0 至 55°C	48 VDC ; +20 至 +72 VDC , -20 至 -72 VDC
NPort 6650-16-T	16	RS-232/422/485	8-pin RJ45	-40 至 75°C	100 至 240 VAC
NPort 6650-16-HV-T	16	RS-232/422/485	8-pin RJ45	-40 至 85°C	110 VDC ; 88 至 300 VDC
NPort 6650-32	32	RS-232/422/485	8-pin RJ45	0 至 55°C	100 至 240 VAC
NPort 6650-32-48V	32	RS-232/422/485	8-pin RJ45	0 至 55°C	48 VDC ; +20 至 +72 VDC , -20 至 -72 VDC
NPort 6650-32-HV-T	32	RS-232/422/485	8-pin RJ45	-40 至 85°C	110 VDC ; 88 至 300 VDC

## 配件 ( 单独选购 )

### 接头

Mini DB9F 转 TB	DB9 母头转接线端子接头 适用型号： NPort 6450 NPort 6450-T
----------------	--

### 导轨式安装套件

DK35A	导轨式安装套件，35 mm 适用型号： NPort 6450 NPort 6450-T
-------	--

### 壁挂式套件

WK-35-01	壁挂式套件，2 个板，6 个螺钉，35 x 44 x 2.5 mm 适用型号： NPort 6450 NPort 6450-T
----------	--

## 机架式安装套件

WK-44-01	壁挂式安装套件，2 个 L 形板，6 个螺钉，44 x 35 x 2.5 mm  适用型号： NPort 6610-8 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16 NPort 6610-16-48V NPort 6610-32 NPort 6610-32-48V NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-8-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-16-48V NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32 NPort 6650-32-48V NPort 6650-32-HV-T
----------	--

## 线缆

CBL-RJ45F9-150	RJ45 转 DB9 母头串口线缆，1.5 m  适用型号： NPort 6610-8 NPort 6610-16 NPort 6610-32 NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-32 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16-48V NPort 6610-32-48V NPort 6650-8-48V NPort 6650-16-48V NPort 6650-32-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32-HV-T
CBL-RJ45M9-150	RJ45 转 DB9 公头串口线缆，1.5 m  适用型号： NPort 6610-8 NPort 6610-16 NPort 6610-32 NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-32 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16-48V NPort 6610-32-48V NPort 6650-8-48V NPort 6650-16-48V NPort 6650-32-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32-HV-T
CBL-RJ45F25-150	RJ45 转 DB25 母头串口线缆，1.5 m  适用型号： NPort 6610-8 NPort 6610-16 NPort 6610-32 NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-16

	<p>NPort 6650-16-T  NPort 6650-32  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32-HV-T</p>
CBL-RJ45M25-150	<p>RJ45 转 DB25 公头串口线缆，1.5 m</p> <p>适用型号：  NPort 6610-8  NPort 6610-16  NPort 6610-32  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-32  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32-HV-T</p>
CBL-RJ45SF9-150	<p>RJ45 转 DB9 母头串口屏蔽线缆，1.5 m</p> <p>适用型号：  NPort 6610-8  NPort 6610-16  NPort 6610-32  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-32  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32-HV-T</p>
CBL-RJ45SM9-150	<p>RJ45 转 DB9 公头串口屏蔽线缆，1.5 m</p> <p>适用型号：  NPort 6610-8  NPort 6610-16  NPort 6610-32  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-32  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32-HV-T</p>
CBL-RJ45SF25-150	<p>RJ45 转 DB25 母头串口屏蔽线缆，1.5 m</p>

	<p>适用型号：</p> <p>NPort 6610-8 NPort 6610-16 NPort 6610-32 NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-32 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16-48V NPort 6610-32-48V NPort 6650-8-48V NPort 6650-16-48V NPort 6650-32-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32-HV-T</p>
CBL-RJ45SM25-150	<p>RJ45 转 DB25 公头串口屏蔽线缆，1.5 m</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6610-8 NPort 6610-16 NPort 6610-32 NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-32 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16-48V NPort 6610-32-48V NPort 6650-8-48V NPort 6650-16-48V NPort 6650-32-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32-HV-T</p>

## 电源

PWR-12125-DT-S2	<p>台式电源（需要电源线），12 VDC，1.25 A，100 至 240 VAC，工作温度 0 至 40°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450</p>
-----------------	---

## 电源适配器

PWR-12125-DT-S2	<p>台式电源（需要电源线），12 VDC，1.25 A，100 至 240 VAC，工作温度 0 至 40°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450-T</p>
PWR-12150-AU-SA-T	<p>螺旋式插头，12 VDC，1.5 A，100 至 240 VAC，澳大利亚 (AU) 标准插头，工作温度 -40 至 75°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450-T</p>
PWR-12150-CN-SA-T	<p>螺旋式插头，12 VDC，1.5 A，100 至 240 VAC，中国 (CN) 标准插头，工作温度 -40 至 75°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450-T</p>
PWR-12150-EU-SA-T	<p>螺旋式插头，12 VDC，1.5 A，100 至 240 VAC，欧洲 (EU) 标准插头，工作温度 -40 至 75°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450-T</p>
PWR-12150-UK-SA-T	<p>螺旋式插头，12 VDC，1.5 A，100 至 240 VAC，英国 (UK) 标准插头，工作温度 -40 至 75°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450-T</p>
PWR-12150-USJP-SA-T	<p>螺旋式插头，12 VDC，1.5 A，100 至 240 VAC，美国/日本 (US/JP) 标准插头，工作温度 -40 至 75°C</p> <p>适用型号：</p> <p>NPort 6450-T</p>

## 电源线

PWC-C7AU-2B-183	带澳大利亚 (AU) 插头的电源线, 2.5A/250V, 1.83 m 适用型号 : NPort 6450 NPort 6450-T
PWC-C7JP-2B-183	带日本 (JP) 插头的电源线, 7A/125V, 1.83 m 适用型号 : NPort 6450 NPort 6450-T
PWC-C7EU-2B-183	带欧洲 (EU) 插头的电源线, 2.5A/250V, 1.83 m 适用型号 : NPort 6450 NPort 6450-T
PWC-C7UK-2B-183	带英国 (UK) 插头的电源线, 2.5A/250V, 1.83 m 适用型号 : NPort 6450 NPort 6450-T
PWC-C7US-2B-183	带美国 (US) 插头的电源线, 10A/125V, 1.83 m 适用型号 : NPort 6450 NPort 6450-T
PWC-C13AU-3B-183	带澳大利亚 (AU) 插头的电源线, 1.83 m 适用型号 : NPort 6610-8 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16 NPort 6610-16-48V NPort 6610-32 NPort 6610-32-48V NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-8-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-16-48V NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32 NPort 6650-32-48V NPort 6650-32-HV-T
PWC-C13CN-3B-183	带中国 (CN) 三线插头的电源线, 1.83 m 适用型号 : NPort 6610-8 NPort 6610-8-48V NPort 6610-16 NPort 6610-16-48V NPort 6610-32 NPort 6610-32-48V NPort 6650-8 NPort 6650-8-T NPort 6650-8-48V NPort 6650-8-HV-T NPort 6650-16 NPort 6650-16-T NPort 6650-16-48V NPort 6650-16-HV-T NPort 6650-32 NPort 6650-32-48V NPort 6650-32-HV-T
PWC-C13EU-3B-183	带欧洲 (EU) 插头的电源线, 1.83 m 适用型号 : NPort 6610-8

	<p>NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-32-HV-T</p>
PWC-C13JP-3B-183	<p>带日本 (JP) 插头的电源线 , 7A/125V , 1.83 m</p> <p>适用型号 :</p> <p>NPort 6610-8  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-32-HV-T</p>
PWC-C13UK-3B-183	<p>带英国 (UK) 插头的电源线 , 1.83 m</p> <p>适用型号 :</p> <p>NPort 6610-8  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-16-HV-T  NPort 6650-32  NPort 6650-32-48V  NPort 6650-32-HV-T</p>
PWC-C13US-3B-183	<p>带美国 (US) 插头的电源线 , 1.83 m</p> <p>适用型号 :</p> <p>NPort 6610-8  NPort 6610-8-48V  NPort 6610-16  NPort 6610-16-48V  NPort 6610-32  NPort 6610-32-48V  NPort 6650-8  NPort 6650-8-T  NPort 6650-8-48V  NPort 6650-8-HV-T  NPort 6650-16  NPort 6650-16-T  NPort 6650-16-48V  NPort 6650-16-HV-T</p>

NPort 6650-32  
NPort 6650-32-48V  
NPort 6650-32-HV-T

#### 电源接线

CBL-PJ21NOPEM-BK-30	带螺旋式插头的裸线线缆 适用型号： NPort 6450
---------------------	------------------------------------

#### 扩展模块

NM-TX01	1 x 10/100BaseTX 端口
NM-TX01-T	1 x 10/100BaseTX 端口，工作温度 -40 至 75°C
NM-TX02	2 x 10/100BaseTX 端口
NM-TX02-T	2 x 10/100BaseTX 端口，工作温度 -40 至 75°C
NM-FX01-M-SC	1 x 100BaseFX 端口，多模，SC 接头
NM-FX01-M-SC-T	1 x 100BaseFX 端口，多模，SC 接头，工作温度 -40 至 75°C
NM-FX01-S-SC	1 x 100BaseFX 端口，单模，SC 接头
NM-FX01-S-SC-T	1 x 100BaseFX 端口，单模，SC 接头，工作温度 -40 至 75°C
NM-FX02-M-SC	2 x 100BaseFX 端口，多模，SC 接头
NM-FX02-M-SC-T	2 x 100BaseFX 端口，多模，SC 接头，工作温度 -40 至 75°C
NM-FX02-S-SC	2 x 100BaseFX 端口，单模，SC 接头
NM-FX02-S-SC-T	2 x 100BaseFX 端口，单模，SC 接头，工作温度 -40 至 75°C

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2019 年 1 月 18 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使本文件及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。