

# UPort 200A 系列

## 4 和 7 端口通用 USB 3.2 集线器



### 特点和优势

- USB-IF 认证
- USB 3.2 SuperSpeed 功能
- IP30 铝制外壳
- 导轨式和壁挂式安装外壳
- 5 年保修

### 认证



## 介绍

UPort® 200A 系列通用 USB 3.2 集线器可以将 USB 端口扩展为 4 或 7 个 USB 端口。此集线器支持真正的 USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed，每个端口的数据传输速率可高达 5 Gbps。此集线器完全符合 USB 即插即用规范，每个端口提供完整的 900 mA 电源，以确保 USB 设备正常工作。外部电源供电是确保 USB 集线器与更多的 USB 设备兼容的唯一途径。

### BC 1.2 兼容性

UPort® 200A 系列集线器在端口 1 上具有 BC 1.2 兼容性，可为同样支持 BC 1.2 的移动设备/移动电源提供 1.5 A 的充电电源。UPort® 200A 系列支持 CDP、DCD 和 SCD 类型。

### ESD 4 级保护

静电放电 (ESD) 是非常严重的，尤其是具有很长时间 (dv/dt) 并超过 1000 V 的 ESD，它会击穿设备的保护元件。为了避免严重的损害，Moxa 的 UPort® 200A 系列 USB 集线器提供 ESD 4 级 (接触 8 kV，空气 15 kV) 防护，从而提高了质量并保护产品免受损害。

## 规格

### USB 接口

USB 标准	兼容 USB 1.1/2.0 USB 3.2 Gen 1
速率	5 Gbps
USB 接头	UFP：类型 B DFP：类型 A
USB 端口数量	8 (UFP：1，DFP 7)，用于 UPort 207A 5 (UFP：1，DFP 4)，用于 UPort 204A

### 电源参数

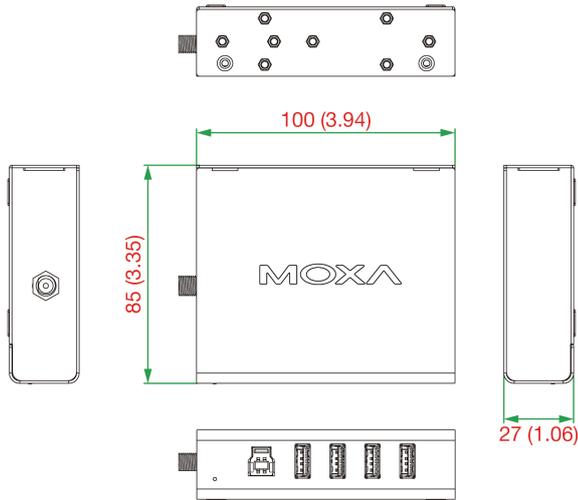
输入电压	电源输入数量：1，12 VDC
电源接头	电源插座
电源功耗	UPort 207A：4.5 A @ 12 VDC UPort 204A：2.65 A @ 12 VDC

反接保护	支持
输出额定功率	端口 1 : 900 / 1500 mA @ 5 VDC ( BC 1.2 兼容 ) 其余端口 : 900 mA @ 5 VDC
<b>机械特性</b>	
外壳	金属
尺寸	UPort 207A : 80 x 27 x 140 mm ( 3.15 x 1.06 x 5.51 英寸 ) UPort 204A : 85 x 27 x 100 mm ( 3.35 x 1.06 x 3.94 英寸 )
重量	UPort 207A : 273 g (0.60 lb) UPort 204A : 208 g (0.46 lb)
安装	导轨式安装 ( 带可选套件 ) 、 壁挂式安装 ( 带可选套件 )
<b>环境限值</b>	
工作温度	0 至 60°C ( 32 至 140°F )
存储温度	-20 至 75°C ( -4 至 167°F )
相对湿度	5 至 95% ( 非冷凝 )
<b>安规认证</b>	
EMC	EN 55032/35
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 8 kV ; 空气 : 15 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 10 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
安全	EN 62368-1 , UL 62368-1 , KC
环境测试	IEC 60068-2-1
自由落体	IEC 60068-2-34
<b>声明</b>	
绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE
<b>MTBF</b>	
标准	Telcordia (Bellcore) , GB
时间	UPort 207A : 1,957,123 小时 UPort 204A : 2,678,801 小时
<b>包装清单</b>	
设备	1 x UPort 200A 系列 USB 集线器
线缆	1 x USB 3.2 Gen 1 type A 公头转 USB type B 公头电缆 , 1.2 M
电源	1 x 电源适配器 , 适合用户所在地区
安装套件	4 x 橡胶支架
<b>保修</b>	
详情	请参阅 <a href="http://www.moxa.com.cn/warranty">www.moxa.com.cn/warranty</a>
保修期限	5 年

## 尺寸

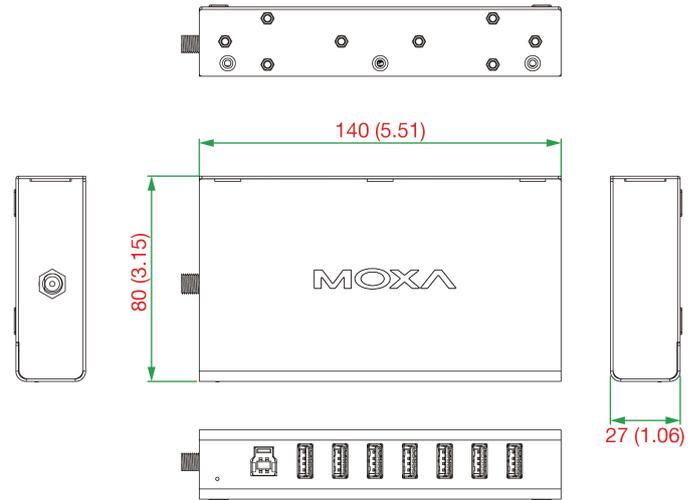
### UPort 204A

单位: mm (英寸)



### UPort 207A

Unit: mm (inch)



## 订购信息

型号	USB 接口	USB 端口数量	外壳	工作温度	包括电源适配器
UPort 207A	USB 3.2 Gen 1	7 个下游	金属	0 至 60°C	Y
UPort 204A	USB 3.2 Gen 1	4 个下游	金属	0 至 60°C	Y

## 配件 (单独选购)

### 线缆

CBL-USB3-BA-BK-120	USB 3.2 Gen 1 电缆, type A 转 type B, 1.2 m
--------------------	--

### 电源适配器

PWR-12300-WPEU-S2	螺旋式插头, 带 12 VDC, 3 A, 100 至 240 VAC, EU 标准插头, 工作温度 0 至 40°C 适用型号: UPort 204A
PWR-12300-WPCN-S2	螺旋式插头, 带 12 VDC, 3 A, 100 至 240 VAC, CN 标准插头, 工作温度 0 至 40°C 适用型号: UPort 204A
PWR-12300-WPUSJP-S2	螺旋式插头, 带 12 VDC, 3 A, 100 至 240 VAC, US/JP 标准插头, 工作温度 0 至 40°C 适用型号: UPort 204A
PWR-12300-WPUK-S2	螺旋式插头, 带 12 VDC, 3 A, 100 至 240 VAC, UK 标准插头, 工作温度 0 至 40°C 适用型号: UPort 204A
PWR-12300-WPAU-S2	螺旋式插头, 带 12 VDC, 3 A, 100 至 240 VAC, AU 标准插头, 工作温度 0 至 40°C 适用型号: UPort 204A
PWR-12300-WPKR-S2	螺旋式插头, 带 12 VDC, 3 A, 100 至 240 VAC, KR 标准插头, 工作温度 0 至 40°C 适用型号: UPort 204A
PWR-Plug-EU-02	用于 PWR-12150-WPEU 和 PWR-12300-WPEU 的 EU 标准插头 适用型号: UPort 204A

PWR-Plug-CN-02	用于 PWR-12150-WPCN 和 PWR-12300-WPCN 的 CN 标准插头 适用型号： UPort 204A
PWR-Plug-USJP-02	用于 PWR-12150-WPUSJP 和 PWR-12300-WPUSJP 的 US/JP 标准插头 适用型号： UPort 204A
PWR-Plug-UK-02	用于 PWR-12150-WPUK 和 PWR-12300-WPUK 的 UK 标准插头 适用型号： UPort 204A
PWR-Plug-AU-03	用于 PWR-12300-WPAU 的 AU 标准插头
PWR-Plug-KR-02	用于 PWR-12150-WPKR 和 PWR-12300-WPKR 的 KR 标准插头 适用型号： UPort 204A

### 电源线

PWC-C13EU-3B-183	带 EU/KR 标准插头的电源线，1.83 m 适用型号： UPort 207A
PWC-C13CN-3B-183	带 CN 标准三线插头的电源线，1.83 m 适用型号： UPort 207A
PWC-C13US-3B-183	带 US 标准插头的电源线，1.83 m 适用型号： UPort 207A
PWC-C13JP-3B-183	带 JP 标准插头的电源线，7A/125V，1.83 m 适用型号： UPort 207A
PWC-C13UK-3B-183	带 UK 标准插头的电源线，1.83 m 适用型号： UPort 207A
PWC-C13AU-3B-183	带 AU 标准插头的电源线，1.83 m 适用型号： UPort 207A

### 导轨式安装套件

DK-UP-42A	导轨式安装套件，用于 UPort 400A/200A 系列，107 x 29 mm ( 4.21 x 1.14 英寸 )，带 4 颗 M3 x 5 mm 螺钉
-----------	---

### 壁挂式套件

WK-UP200A-BOT-SI	底部面板壁挂式套件，用于 UPort 200A 系列，43 x 30 x 2 mm ( 1.69 x 1.18 x 0.08 英寸 )，带 2 个面板和 6 颗 M3 x 5 mm 螺钉
WK-UP200A-BAK-SI	后面板壁挂式套件，用于 UPort 200A 系列，60 x 27 x 2 mm ( 2.36 x 1.06 x 0.08 英寸 )，带 2 个面板和 6 颗 M3 x 5 mm 螺钉

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2023 年 1 月 12 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档及其任何部分。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。