

主要产品目录

(2026年8月)



北京强盛时代科技有限公司

www.qiangshengsd-bj.cn

公司简介

北京强盛时代科技有限公司，位于北京市昌平科技园区，是一家快速发展中的科技企业。公司致力于嵌入式平台的开发和服务工作。

作为快速发展的嵌入式系统解决方案供应商，公司研发了一系列信号处理产品，在雷达信号处理、高速图像处理、软件无线电、航电仿真、航空航天遥感探测等领域均有大量实践应用。

Beijing Qiangsheng Times Technology Co., Ltd., located in the Changping Science and Technology Park in Beijing, is a rapidly growing technology enterprise dedicated to the development and services of embedded platforms.

As a rapidly growing embedded system solutions provider, the company has developed a series of signal processing products, with extensive practical applications in fields such as radar signal processing, high-speed image processing, software-defined radio, avionics simulation, and aerospace remote sensing detection.

2026 年嵌入式平台产品手册目录

产品型号	产品描述	页码
1-FMC 标准子卡类——基带信号产品		
FMC1220	基于 FMC 标准的 2 路 500M 14 位 AD 采集+2 路 2.5G 14 位 DA 子卡	1-1
FMC1210	基于 VITA57.1 的 2 路 1G AD 采集、2 路 2.5G DA 子卡	1-2A
FMC1220	基于 VITA57.1 的 2 路 250M AD 采集、2 路 1G DA 子卡 (LVDS 格式)	1-2B
FMC1221	基于 VITA57.1 的 2 路 250M AD 采集、2 路 1G DA 子卡 (32 个 GPIO 扩展)	1-2C
FMC1230	基于 VITA57.1 的 2 路 3GSPS AD 采集、2 路 12.6G DA 子卡	1-3
FMC1470	基于 VITA57.1 的 1 路 6G AD 采集、1 路 6G DA 回放 FMC 子卡	1-4
FMC1370	基于 VITA57.4 标准的 4 路 2G/2.6G/3G 14 位 AD 采集子卡	1-5
FMC1340	基于 VITA57.4 标准的 4 通道 3.2GSPS (2 通道 6.4GSPS) 12 位 AD 采集子卡	1-6
FMC1400	基于 VITA57.4 标准的 1 路 10.4GSPS(2 路 5.2GSPS) 12 位 AD 采集子卡	1-7
FMC1310	基于 VITA57.4 标准的 4 通道 12.6GSPS 16 位 DA 子卡 (2 片 AD9176 3GHz 瞬时带宽)	1-8
FMC1320	基于 VITA57.4 标准的 2 通道 12GSPS 16 位 DA 子卡 (2 片 AD9162 2.5GHz 数据率)	1-9
FMC1480	基于 FMC 非标准的 8 路 1G 14 位 AD 同步采集子卡	1-10
FMC1280	基于 VITA57.1 标准的 LVDS 接口 8 通道 250MSPS 16 位 AD 采集 FMC 子卡	1-11
FMC1290	基于 VITA57.1 标准的 JESD204B 接口 8 通道 125MSPS 16 位 AD 采集 FMC 子卡	1-12
FMC9653	基于 VITA57.1 标准的 LVDS 接口 8 通道 125MSPS 16 位 AD 采集 FMC 子卡	1-12B
FMC1300	基于 FMC 标准的 8 通道 125MSPS 14 位 AD 直流耦合采集子卡	1-13
FMC1360	基于 VITA57.1 标准的 4 通道 250MSPS 16 位 AD 采集 FMC 子卡	1-14
FMC1390	基于 VITA57.1 标准的 4 路 1G 14 位 AD 采集子卡	1-15
FMC1760	基于 VITA57.4 标准的 6 路 3G 14 位 AD 采集子卡	1-16
FMC1249	基于 VITA57.4 标准的 4 路 3G 14 位 AD 采集子卡	1-17
FMC8242	基于 VITA57.1 的 3 路 3GSPS AD 采集、2 路 12G DA 子卡	1-18
FMC9081	基于 VITA57.1 的 4 路 4GSPS AD 采集、4 路 12G DA 子卡	1-19
FMC9173	基于 VITA57.4 标准的 4 通道 12G 16 位 DA 采集子卡	1-20
FMC7444	基于 VITA57.1 和 VITA57.4 标准的 4 通道 3G 14 位 AD 子卡	1-21
FMC6242	基于 VITA57.1 和 VITA57.4 标准的 4 通道 12.4G 14 位 DA 子卡	1-22
2-PCIe 侧插卡类——数据传输产品		
PCIe1010	基于 Kintex-7 FPGA 的 PCIe 侧插卡 (可搭配各 FMC 子卡)	2-1
PCIe1020	基于 Kintex7 系列 FPGA 的 4 路 10G 光纤 PCIe 侧插卡	2-2
PCIe2020	基于 Kintex UltraScale 系列 FPGA 高性能 PCIe 侧插卡 (可搭配各 FMC 子卡)	2-3
PCIe2320	基于 Kintex UltraScale 系列 FPGA 的 2 路 40G 光纤 PCIe 侧插卡	2-4
PCIe2070	基于 Zynq UltraScale+系列 FPGA 高性能 PCIe 侧插卡 (可搭配各 FMC 子卡)	2-5
PCIe2080	基于 VU9P/VU13P 系列 FPGA 高性能 PCIe 侧插卡 (可搭配各 FMC 子卡)	2-6
PCIE_RFSOC	基于 PCIE 的 RFSOC47DR FPGA 的基带信号处理板	2-7
PCIE2084	基于 VU9P/VU13P 系列 FPGA 的 4 路 100G 光纤卡	2-8
PCIE2074	基于 ZU19EG 系列 FPGA 的 4 路 100G 光纤卡	2-9A

PCIE2074A	基于 ZU19EG 系列 FPGA 的 4 路 40G 光纤卡	2-9B
PCle2090	基于高速 HBM VU37P 系列 FPGA 高性能 PCIe 数据预处理侧插卡（缓存总带宽达 500GB/s）	2-10
PCle2094	基于高速 HBM VU37P 的 4 路 200G 光纤 PCIe16 卡（缓存总带宽达 500GB/s）	2-11
3-标准工业/军用总线类—数据处理产品		
PXIE2320	基于 PXIE 总线架构的 Kintex UltraScale 系列 FPGA 高性能数据预处理板卡	3-1A
PXIE2330	基于 PXIE 总线架构的高速 SSD 存储卡	3-1B
PXIE0300	基于 PXIE 总线架构的 Kintex7 系列 FPGA 高性能数据预处理板卡	3-1C
PXIE2090	基于 PXIE 总线架构的 VU37P FPGA 高带宽数据处理卡（480GB/s 缓存带宽）	3-1D
VPX2320	基于 3U VPX 总线架构的 Kintex UltraScale 系列 FPGA 高性能数据预处理板卡	3-2
VPX6100	基于 6U VPX 总线架构的 V7 FPGA+C6678 DSP 高性能实时信号处理板卡	3-3
VPX2630	基于 KU115 FPGA+Zynq FPGA 的 6U VPX 通用超宽带实时信号处理板卡	3-4
VPX2631	基于 VU9P/VU13P+Zynq 的双 FMC 基带信号处理板	3-5
VPX2632	基于 KU115+KU085+4 片 AD9176 的 6U VPX 4 通道 3G 瞬时带宽基带处理板	3-6
VPX2633	基于 RFSOC XCZU48DR 的 6U VPX 尺寸基带信号处理平台 8 收 8 发基带处理板	3-7
VPX1610	基于 6U VPX 总线架构的 SATA3 高性能数据存储板(K7325T+8SATA)	3-8
VPX1611	基于 6U VPX 总线架构的 SATA3 高性能数据存储板(K7325T+4SATA)	3-9
VPX2634	基于 6U VPX 总线架构的 VU9P+ZU9EG+双 FMC 数据处理板	3-10
VPX47DR	基于 6U VPX 架构的 RFSOC47DR +VU9P 的 FPGA 的基带信号处理板	3-11
VPX2090	基于 3U VPX 总线架构的 VU37P FPGA 高带宽 HBM 缓存数据处理卡（缓存带宽 480GB/s）	3-12
4-定制化非标准类—数据处理产品		
TES2400	基于 Kintex UltraScale FPGA+C6678 DSP 的基带信号处理板(KU060+C6678)	4-1
TES2410	基于 Vintex UltraScale+ FPGA 的信号处理板(VU13P)	4-2
TES2430	基于 Vintex UltraScale+ FPGA+C6678 DSP 的基带信号处理板(VU9P+C6678)	4-3
TES6001	基于 Kintex7 FPGA+C6678 DSP 的信号处理板	4-4
RF47DR-8R8T-V10	基于 RFSOC 的基带信号处理板	4-5
RF47DR-8R8T-V11	基于 RFSOC 的基带信号处理板	4-6
RF47DR-8R8T-V20	基于 RFSOC 的基带信号处理板	4-7
ZYNQ7-2ADC	基于 ZYNQ7 FPGA 的 ADDA 信号处理板	4-8
ZU9EG-2ADC	基于 ZU9EG FPGA 的 ADDA 信号处理板	4-9
RF47DR-8R8T-V30	基于 RFSOC 的基带信号处理板	4-10
RF47DR-8R8T-V40	基于 RFSOC 的基带信号处理板	4-11
RF47DR-VU9P-V10	基于 RFSOC 47DR+VU9P 的基带信号处理板(兼容 VU13P)	4-12
RFSOC16R16T_V10	基于双 RFSOC 47DR 16 收 16 发同步功能的基带信号处理板	4-13
RFSOC_SYNC_V10	用于 RFSOC 的 32 收 32 发同步板（支持 64/128 通道等收发定制）	4-14
QSS7001	基于 Kintex7 FPGA 的双 FMC 信号处理板（支持 100%国产率）	4-15
ZU19EG_ADC	基于 ZU19EG+ADC 的 6 通道 3G 采样处理板	4-16
PCIE_GPU	基于英伟达 GPU 的 PCIe 信号处理母板	4-17
ZU19EG_MIPI	基于 ZU19EG 的 16 路 x4 MIPI 处理板	4-18
RFSOC49DR_V10	基于 RFSOC 49DR 的 16 发 16 收基带信号处理板	4-19

PCIE_GPU_GC	基于华为 GPU 的 PCIe 信号处理母板 (100%国产化)	4-20
5-国产化类—数据处理产品		
VPX1611-GC	基于 6U VPX 总线架构的 SATA3 高性能数据存储板 (国产率 100%)	5-1
VPX1330-GC	基于 3U VPX 总线架构的双国产 DSP 信号处理板(飞腾 FT-M6678) (国产率 100%)	5-2
VPX2631-GC	基于 KU115+KU085+4 片 AD9176 的 6U VPX 尺寸 4 通道 3G 瞬时带宽基带信号处理板 (国产率 95%)	5-3
VPX2632-GC	基于 KU115+KU115+C6678+3 片 AD9176 的 6U VPX 尺寸基带信号处理板(国产率 95%)	5-4
VPX2633-GC	基于国产复旦微 JFMZQ28DR 的 6U VPX 尺寸基带信号处理平台 (国产率 100%)	5-5
PCIE2080-GC	基于国产复旦微 VU9P/VU13P 系列 FPGA FMC PCIe 侧插卡 (国产率 100%)	5-6
RFVU3P-8R8T-V10	基于国产复旦微射频 FPGA 8 发 10 收的 RFVU3P 系列 PCIe 侧插卡 (国产率 100%)	5-7
FMC1249	基于国产芯片的 4 路 3G ADC 的 FMC 子卡 (国产率 100%)	5-8
FMC8242	基于国产芯片的 3 路 3G ADC+2 路 12G DAC 的 FMC 子卡 (国产率 100%)	5-9
PCIE7045-GC	基于国产复旦微 JFMQL7045/7100 系列 FPGA FMC PCIe 侧插卡 (国产率 100%)	5-10
FMC9173	基于 VITA57.4 标准的 4 路 12G 16 位 DA 采集子卡 (主芯片进口, 其余可支持全部国产)	5-11
FMC7444	基于 VITA57.1 标准的 4 通道 3G 14 位 AD 采集子卡 (100%国产率)	5-12
FMC9164	基于 VITA57.4 标准的 2 通道 12G 16 位全国产化 DA 子卡 (100%国产率)	5-13
FMC6242	基于 VITA57.1 标准的 4 通道 12G 14 位全国产化 DA 子卡 (100%国产率)	5-14
PCIE_FT2000	基于飞腾 FT2000 CPU 的全国产化 PCIe 母板 (100%国产率)	5-15
ZYNQ-VU3P-GC	基于复旦微 ZYNQ7015+VU3P 的双 FMC 基带信号处理平台 (国产率 100%)	5-16
ZYNQ7100-2ADC-GC	基于 ZYNQ7100 FPGA 的 ADDA 信号处理板 (国产率 100%)	5-17
PCIE2084-GC	基于复旦微 JFM9VU9P/VU13P 系列 FPGA 的 4 路 100G 光纤卡	5-18
PCIE_GPU_GC	基于华为 GPU 的 PCIe 信号处理母板 (100%国产化)	5-19
6-系统类-采集回放系列		
PCIE6GADDA	基于 PCIe 侧插卡的 6G 单通道 AD 采集 DA 回放系统	6-1
PCIE3GADDA	基于 PCIe 侧插卡的 3G 双通道 AD 采集 DA 回放系统	6-2
PCIE1GADDA	基于 PCIe 侧插卡的 1G 双通道 AD 采集 DA 回放系统	6-3
PCIE3GADX4	基于 PCIe 侧插卡的 3G 四通道 AD 采集系统	6-4
PCIE1GADX4	基于 PCIe 侧插卡的 1G 四通道 AD 采集系统	6-5
PCIE125MADX8	基于 PCIe 侧插卡的 125M 八通道 AD 采集系统	6-6
PCIE4G8R8T	基于 PXIE 或 VPX 的 8 收 8 发采集回放系统	6-7
PXIE_SLOT9	PXIE 3U 9 槽机箱设备	6-8
RF_PL19	19 寸可上架收发机	6-9
SYS_RF2401	探测用雷达系统	6-10