

陕西正鸿航科电子有限公司组建于 2005 年，位于古城西安，是专业从事嵌入式计算机和测控技术领域产品研发、生产、系统集成和技术服务的高新技术企业。立足于中国国防工业市场，用户领域涉及航空、航天、兵器、船舶、电子以及中科院等军工院所单位。

主要产品：

- MIL-STD-1553B、ARINC-429、多协议卡
- AFDX/ARINC 664
- 同步器/旋变转换卡、反射内存卡
- CAN/ARINC 825
- RS232/422/485、A/D、D/A、I/O、计数器
- 图像处理卡及系统
- 加固计算机/服务器/机箱/笔记本/显示器/KVM
- 飞机电气特性测试系统（GJB181A/DO-160E）
- 其它测控、仿真及测试系统工程项目

EXC MIL-STD-1553B ARINC429

Excalibur Systems 公司 (<http://www.mil-1553.com>) 位于美国纽约长岛，成立于 1986 年，专注于航空总线板卡 MIL-STD-1553B/A, MIL-STD-1773/1760, ARINC 429, ARINC-629/561/575, ARINC 708, AFDX / ARINC 664, STANAG 3838/3910, H009 等总线) 以及 1553 连接组件 (盒式耦合器、在线耦合器、总线开关、总线转发器、Terminators、接头及插座、1553B 线缆) 等的研发与生产。



陕西正鸿航科电子有限公司代理销售美国 Excalibur Systems 公司的全线航空总线产品。我们有从事多年 EXC 产品应用的技术工程师，以及丰富的航空总线开发及应用经验，为您提供优质解决方案。

常用型号

ARINC-429 产品型号		
DAS-429PCMCIA/RT10 (-E)	DAS-429PCMCIA/RT6D4 (-E)	DAS-429PCMCIA/RT10-R (-E)
DAS-429PCMCIA/RT6D4-R (-E)	DAS-429P104/M1	DAS-429P104/M2
DAS-429PMC/RT5 (-E)	DAS-429PMC/RT10 (-E)	DAS-429PMC/RT15 (-E)
DAS-429PMC/RT20 (-E)	DAS-429PMC/RT5D (-E)	DAS-429PMC/RT10D (-E)
DAS-429PMC/RT15D (-E)	DAS-429ccPMC/RT5 (-E)	DAS-429ccPMC/RT10 (-E)
DAS-429ccPMC/RT15 (-E)	DAS-429ccPMC/RT20 (-E)	DAS-429ccPMC/RT5D (-E)
DAS-429ccPMC/RT10D (-E)	DAS-429ccPMC/RT15D (-E)	EXC-4000PCIe/A1 B1 (-E)
EXC-2000PCIe/A1 B1 (-E)	EXC-2000PCI/A1 B1 (-E)	
MIL-STD-1553B 产品型号		
EXC-1553PCI/MCH-1 (-E)	EXC-1553PCI/MCH-2 (-E)	EXC-1553PCI/MCH-3 (-E)
EXC-1553PCI/MCH-4 (-E)	EXC-1553cPCI/MCH-1 (-E)	EXC-1553cPCI/MCH-2 (-E)
EXC-1553cPCI/MCH-3 (-E)	EXC-1553cPCI/MCH-4 (-E)	EXC-1553P104/MCH-1 (-E)
EXC-1553P104/MCH-2 (-E)	EXC-1553P104/MCH-3 (-E)	EXC-4000P104Plus/Ex (-E)
EXC-1553PMC/MCH-1 (-E)	EXC-1553PMC/MCH-2 (-E)	EXC-1553PMC/MCH-3 (-E)
EXC-1553PMC/MCH-4 (-E)	EXC-1553ccPMC/MCH-1 (-E)	EXC-1553ccPMC/MCH-2 (-E)
EXC-1553ccPMC/MCH-3 (-E)	EXC-1553ccPMC/MCH-4 (-E)	EXC-1553PMC/Px

EXC-1553PMC/PxS	EXC-1553ccPMC/Px (-E	EXC-1553ccPMC/PxS (-E
EXC-1553VME/MCH-x (x:1-8)	EXC-1553VXI/MCH-x (x:1-8) (-E	EXC-1553PCMCIA/B
EXC-1553PCMCIA/B-R	EXC-1553PCMCIA/B-R-E	EXC-1553PCMCIA/B-R-D
EXC-1553PCMCIA/P1-R (-E)	EXC-1553PCMCIA/P2-R (-E	EXC-1553PCMCIA/P1S-R (-E
EXC-1553PCMCIA/P2S-R (-E	EXC-1553PCMCIA/P1M-R (-E	EXC-1553PCMCIA/P2M-R (-E
EXC-1553PCMCIA/EPII	EXC-1553PCMCIA/EPII-R	EXC-1553PCMCIA/EPII-R (-E
EXC-1553PCMCIA/EPII-1760-R	EXC-1553PCMCIA/EPII-1760-E	EXC-1553ExCard/P1
EXC-1553ccVME/Px	EXC-1553ccVME/PxS	EXC-1553ExCard/P1S
EXC-4000 EXC-2000 系列		
EXC-4000PCle/ A1E1F1-E	EXC-2000PCle/ A1F1	EXC-2000PCI/A1B1-E
EXC-4000PCI/F1E1A1B1-E	EXC-4000cPCI/ F1E1 I1K1-E	EXC-4000cPCI6U/ E1 F1O1-E
EXC-4000cPCI/ F1E1-002-E	EXC-4000P104Plus/ A1B1-E	EXC-4000VME/ F1E1 A1B1-E
EXC-4000VXI/ F1E1-E	EXC-4000PCI- A1D1L1O1-E	EXC-4000PCI/xx-E
ARINC 708, AFDX / ARINC 664 IEEE-1394 系列		
EXC-708ccPMC-x (-E	EXC-664PCle/xx (-E	EXC-1394PCI-1 (-E
EXC-1394PCI-2 (-E	EXC-1394PCI-3 (-E	X1DD2BA1-0.3
X1DD4BA1-0.3	X1DD6BA1-0.3	X1DD8BA1-0.3

-E: Extended Temperature (-40C to +85C) xx: 代表对应的总线模块

1553B, ARINC429 连接配件

陕西正鸿航科电子有限公司提供全系列的 1553B,ARINC-429 配套产品, 原装 DDC, HOLT, Trompeter, 瑞侃 Tyco/Raychem, North hills, Milestek 等知名厂家。包括 1553B, ARINC 429 协议芯片、1553B 连接器、1553B 耦合器、1553B 线缆、1553B 终端匹配电阻、热缩套管、模缩套、标识套产品等。

1553 协议芯片 DDC 芯片系列	BU-61580	BU-61581	BU-61585	BU-61586	BU-65170	BU-65171	BU-61865
	BU-61860	BU-65178	BU-65179	BU-61588	BU-61688	BU-61689	BU-61740

1553 连接头 典型型号	BJ77	CJ70-47	DK-621-0412-S	DK-621-0440-4S	DK-621-0940-4P
	PL75-47	CJ70-29	DK-621-0411-P	DK-621-0439-4P	DK-621-0939-4S

1553 线缆	M17/176-00002	M17-176-00002	TWAC-78-1F2	10612	X2BBM-1
---------	---------------	---------------	-------------	-------	---------

1553 耦合器	90-50201	90-50202	90-50204	ESI-435	D-500-0455-2-612-078	D-500-0468-2-612-236
	ESI-210	ESI-410	ESI-810	ESI-105	D-500-0465-2-612-078	D-500-L455-2-612-079

1553 终结电阻	RT5078	RT500078	TNG1-4-78	TNG1-7-78	ESI-T5078	ESI-T78	ESI-T501K
-----------	--------	----------	-----------	-----------	-----------	---------	-----------

1553 变压器	BU-25679	PM-DB2725	PM-DB2725EX	B-3067	B-3226
----------	----------	-----------	-------------	--------	--------

ARINC429 芯片	HI-3182PSI	HI-3282PQI	HI-3585PQT	HI-8582	HI-8583	HI-3582	HI-3583
-------------	------------	------------	------------	---------	---------	---------	---------