

转换器套件 1769-PB2 DCS系统模块

产品名称	转换器套件 1769-PB2 DCS系统模块
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	564.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1769-PB2 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

转换器套件 1769-PB2 DCS系统模块

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

转换器套件 1769-PB2 DCS系统模块

近年来，我国反复强调“科技自立自强、核心技术与产品自主可控”的发展主流，芯片产业的国产替代进程由此提速。顺应发展大势，华北工控加强了与飞腾、瑞芯微、海思、兆芯、海光、龙芯等国内芯片企业的协同合作，并推出了系列高国产化率、高性能的嵌入式计算机产品。

近日，华北工控基于飞腾D2000+X100处理器新发布了嵌入式准系统BIS-6675FT-A10、BIS-6675FT-B10。这两款产品均具备高能效、高安全性和丰富的功能接口，并具备低功耗和坚固耐用特性，能够满足云终端、工业物联网、智慧金融、智慧政务、轨道交通等复杂应用场景下的工控硬件需求。

BIS-6675FT-A10 // 新品发布

华北工控BIS-6675FT-A10的主要技术特性如下：

1支持飞腾D2000处理器

BIS-6675FT-A10支持飞腾腾锐D2000高效能处理器，可集成8个FTC663处理器核，兼容64位ARMV8指令集并支持ARM64和ARM32两种执行模式，支持单精度、双精度浮点运算指令和ASIMD处理指令，高主频2.3GHz。

整机板载2*SODIMM插槽，大支持64G运行内存。支持2*SATA3.0接口和1*M.2 SATA/NVME接口接入SSD或其他存储设备实现高速缓存和存储容量的进一步扩展。

2实现了更安全可信

BIS-6675FT-A10基于D2000处理器支持PSPA 1.0安全规范，支持基于域隔离的安全机制，集成ROM作为可信启动根，集成系统级安全机制包括多种密码加速引擎、可信执行环境、安全存储、固件管理、硬件漏洞免疫、抗物理攻击等。

此外，BIS-6675FT-A10使用了国产百敖UEFI BIOS，适配UOS 20、Kylin V10国产操作系统，实现了更高的国产化率和自主可控设计。

3采用X100套片集成显卡

BIS-6675FT-A10通过飞腾X100套片集成显卡，使得整机在处理图形和影像数据时具备更高的效率、兼容性和灵活性。

整机支持1*HDMI、1*VGA、1*LVDS显示接口，可以实现独立多显和高4K分辨率显示。支持1*Headphone、1*MIC-IN、1*Line-in音频接口，可以满足多种音频设备的播放需求。

4丰富的I/O功能接口设计

BIS-6675FT-A10可以提供灵活的网络应用环境，支持2*千兆RJ45网口，支持板载WIFI和1*MINI-PCIE扩展4G/5G模块。支持6*USB3.0、2*USB2.0接口实现多智能设备的互联互通，以及6*RS232、2*RS485/232接口实现长/短距离更高速率的数据传输。

整机还支持1*PCIE3.0 X16 (可选)、6*GPIO、2*MIO、2*CAN、1*蜂鸣器、1*POWER指示灯、2*FAN接口满足多种外设的接入需求。

5低功耗和坚固耐用特性

BIS-6675FT-A10支持电源关断、时钟关断、DVFS以及关核、降频操作等低功耗技术，并采用了被动散热方式实现精细化功耗管理。

整机严格按照工业级标准打造，支持DC 12V直流供电确保输出稳定，满足0 ~ 40 宽温作业条件，并具备抗电磁干扰、抗震、防尘等坚固耐用特性。

BIS-6675FT-A10的尺寸为234*207*73.5mm，支持桌面型/壁挂式安装，易于部署。

BIS-6675FT-B10 // 新品发布

而基于飞腾D2000处理器，华北工控新发布的另一款嵌入式准系统BIS-6675FT-B10同样实现了安全可信设计，支持64G大运行内存，通过X100套片集成显卡，具备灵活的网络应用环境和可扩展性，具备低功耗和坚固耐用特性，支持桌面型/壁挂式安装，适用于多场景。

但与BIS-6675FT-A10准系统不同的是，BIS-6675FT-B10提供了更多的USB和COM接口进一步增加了产品的灵活性和功能性。整机尺寸为254*207*111.5mm，支持6*USB3.0、6*USB2.0接口以及12*RS232、2*RS485/232接口以满足不同硬件的连接和使用需求。

联系我们 & 华北工控

华北工控是一家集行业专用嵌入式计算机产品研发、生产、销售及服务于一体的国家高新技术企业，一直致力于为多行业领域客户提供X86架构和ARM架构多样化嵌入式产品及服务。

转换器套件 1769-PB2 DCS系统模块