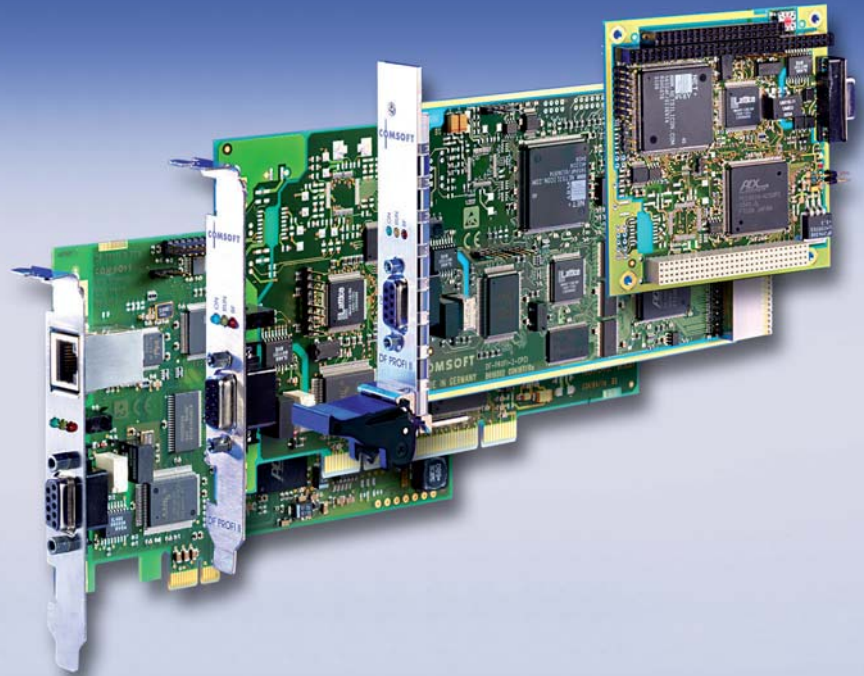


# COMSOFT



LabVIEW



## DF PROFI II

PROFIBUS DP/DPV1 接口板

**HongKe**



# DF PROFI II – 智能、快速和轻松实现PROFIBUS连接

今天，比任何时候，快速和灵活性在自动化行业的各个应用领域都变得更迫切。DF PROFI II，这款高性能PROFIBUS DP/DPV1接口板，完全超越这些要求。作为PCI、PCI-Express、CompactPCI和PC104+接口板卡，DF PROFI II特别适合于广泛的各种应用领域。因为提供5 V和3.3 V电源，因此该板卡适合于快速服务器PC以及工作站。

DF PROFI II接口板卡可用作DP主站或DP从站。除了标准的PROFIBUS DP/DPV1服务，该板卡还提供一个看门狗功能，含物理PROFIBUS线路断开，符合主站class 1冗余思想。如果运作的PC系统出故障，一个无缝开关切换到一个冗余的备用系统。

另外，过程数据图像提供一个基于毫秒的相对时间戳数值。PROFIBUS配置数据被保存在一个故障安全的闪存内。

我们的CONFIGURATOR II可用于编译和下载PROFIBUS配置。这款方便舒服又全面的图形工具使配置工作量最小化。广泛的下载、分析和控制功能可有效检查所配置的

PROFIBUS DP网络。所编译的配置可存储为XML格式。因此可轻松集成到第三方应用程序中。

用于所有当前操作系统的驱动都包含在DF PROFI II接口板发货清单中。附加软件包，例如OPC Server、LabVIEW PROFIBUS VISA Driver或FDT-1.2 COM DTM可极大扩展该接口板的应用领域。

## 冗余 OPC Server

Data Access OPC Server基于自由线程-/多线程观念，以实现最佳性能，支持DPV0 Master class 1 和 DPV1 Master class 2 服务。OPC Server支持DPV0 Master class 1 冗余观念

含两个完全相同的PC系统用于安全第一的应用领域。

## LabVIEW™ PROFIBUS VISA Driver

LabVIEW PROFIBUS VISA驱动装备有NI的LabVIEW，含一个实时PROFIBUS DP连接。安装在一个传统PC系统上，在LabVIEW for Windows下，尽可能安装在一个运行LabVIEW RT的实时PXI system上，例如用作一个高性能的PAC系统，用于时间第一的测试应用或者工业自动化应用。

## FDT 1.2 Communication DTM

FDT 1.2 Communication DTM可用于DF PROFI II接口板，包含任何符合FDT 1.2的容器应用程序。用作PROFIBUS DP Master class 2，该接口板可配置任何DP从站。

## 技术数据

型号	PCI、PCI-Express、CompactPCI 和 PC104+
支持的PROFIBUS协议版本	PROFIBUS DP/DPV1
工作模式	DPV0 Master class 1, DPV1 Master class 2 和 DPV0 Slave
接口	PROFIBUS RS485 (DB9)
波特率	PROFIBUS RS485: 最大12 Mbit/s



请通过sales@hkaco.com联系我们。

www.hkaco.com > 自动化 > COMSOFT

广州：020-38743032；13434369840

上海：021-31215998；18201716610