

本说明书介绍了 FXA120 DAQSTANDARD 软件的安装方法以及 FX1000 电子手册的打开方法。

CD 中收录的内容如下：

- 用于 FX1000 的 FXA120 DAQSTANDARD 软件
- FX1000 和 FXA120 的使用说明书的 PDF 文件
- FX1000 标签的 Excel 文件

DAQSTANDARD 软件的安装

安装本软件需要许可号。请事先检查许可号。许可号标注在光盘盒上。

- 打开计算机，启动 Windows，并以“Administrator”权限登录 Windows。
- 将本软件的安装光盘放入光盘驱动器。
- 安装程序将自动运行。请按照屏幕上的提示信息完成安装。

如果放入光盘后安装程序没有自动运行，请进行以下操作。

打开[我的电脑]，双击光盘驱动器的图标便开始安装。请按照屏幕上的提示信息完成安装。

安装下述语言的软件和使用说明书。

安装时 选择的语言	数据浏览器		硬件设置	
	软件	使用说明书	软件	使用说明书
英语	英语	英语	英语	英语
日语	日语	日语	日语	日语
中文	中文	中文	中文	中文
德语	德语	英语	德语	英语
法语	法语	英语	法语	英语
意大利语	意大利语	英语	意大利语	英语
西班牙语	西班牙语	英语	西班牙语	英语
葡萄牙语	葡萄牙语	英语	葡萄牙语	英语
俄语	俄语	英语	俄语	英语
韩国语	韩国语	英语	韩国语	英语

注意

- 开始安装前，请先退出其他软件。
- 如果需要重新安装软件，请先卸载本软件后，再重新安装。

DAQSTANDARD 软件的使用说明书与 DAQSTANDARD 软件一起安装到仪表中，可以通过菜单栏的**帮助 > 使用说明书**，或**开始菜单 > 程序 > DAQSTANDARD** 查看。可以在 Adobe Reader 7.0 或以上版本中浏览说明书。

操作环境

操作系统	Windows XP	Home Edition SP3
		Professional SP3 (64 位版除外)
	Windows Vista	Home Premium SP2 (64 位版除外)
		Business SP2 (64 位版除外)
CPU 与 主内存	Windows 7	Home Premium、SP1 (32 位版、64 位版)
		Professional、SP1 (32 位版、64 位版)
	操作系統为 Windows XP 时 Pentium 3, Intel 公司制造的 600MHz 以上的 x64 或 x86 处理器。128MB 以上的内存。	
	操作系統为 Windows Vista 时 Pentium 4, Intel 公司制造的 3GHz 以上的 x64 或 x86 处理器。2GB 以上的内存。	
硬盘	操作系統为 Windows 7 时 32 位版：Pentium 4, Intel 公司制造的 3GHz 以上的 x64 或 x86 处理器。2GB 以上的内存。	
	64 位版：Pentium 4, Intel 公司制造的相当于 3GHz 以上的 x64 处理器。2GB 以上的内存。	
	可用空间 100MB 以上 (根据采集的数据量，可能需要更大的可用空间。)	
	操作系统推荐使用的显卡和操作系统支持的 1024×768 像素以上，65536 色 (16 位，增强色) 以上的显示器。	
通信端口	RS-232 通信时，请使用 Windows 支持的 COM 端口 (COM1、COM2、COM3、COM4)。	
	RS-422/RS-485 通信时，请将转换器连接在 RS-232 端口。	
	以太网 (Ethernet) 通信时，需要使用 Windows 支持的以太网卡，并且需要安装 TCP/IP 协议。	
	必须使用 Windows 支持，并且已经正确安装驱动程序的打印机。	

关于开放源码软件的使用

Heimdal

DAQSTANDARD 软件使用 Heimdal 的源代码。根据 Heimdal 的许可，用原文 (英文) 记述了著作权 / 发布条件及许可内容。

Copyright (c) 2006 Kungliga Tekniska H gskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Institute nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

电子手册 / 标签的打开方法

光盘内的 Manuals 文件夹中提供用户使用说明书的 pdf 文件以及标签的 Excel 文件。可以在 Adobe Reader 7.0 或以上版本中浏览 PDF 文件。可以使用 Microsoft Office Excel 2003 或以上版本软件编辑 Excel 文件。

目录	文件夹名称	文件名称	文档名称
光盘驱动： \\Manuals\\ Chinese\\	FX1000 User Manual	IM_04L21B01-01ZH-C_*.pdf	FX1000 使用说明书
	FX1000 First Step Guide	IM_04L21B01-02ZH-C_*.pdf	FX1000 快速操作手册
	FX1000 Installation Guide	IM_04L21B01-03ZH-C_*.pdf	FX1000 使用注意事项 / 安装和接线手册
	FX1000 Communication Manual	IM_04L21B01-17ZH-C_*.pdf	FX1000 通信接口 (/C2、/C3、/C7) 使用说明书
	Viewer Manual	IM_04L21B01-63ZH-C_*.pdf	FXA120 DAQSTANDARD 数据浏览器使用说明书
	Hardware Configurator Manual	IM_04L21B01-64ZH-C_*.pdf	FXA120 DAQSTANDARD 硬件设置使用说明书
CD 驱动： \\Manuals\\ Label\\	How to Use the CD	IM_04L21B01-66ZH-C_*.pdf	CD 的使用方法 FXA120 DAQSTANDARD 软件的安装 / 电子手册的打开方法 FX1000 模式切换示意图、设定模式 / 基本设定模式菜单配置 (本说明书)
	Label for FX1000	IM_04L21B01-81Z1_*.xls	FX1000 操作键面板盖上粘贴的标签电子版文件。

\*\*\*：版本号

商标

- Microsoft 和 Windows 是美国微软公司在美国或其他国家的注册商标或商标。
- Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated(Adobe 系统公司)的注册商标或商标。
- 本手册中出现的公司名称及产品名称均属其所有者的注册商标或商标。



该光盘为“CD-ROM”。请不要用一般的音频播放器打开。否则会因音量过大而影响听力或损坏扬声器。

User's Manual

FX1000

模式切换示意图

设定模式 / 基本设定模式菜单配置

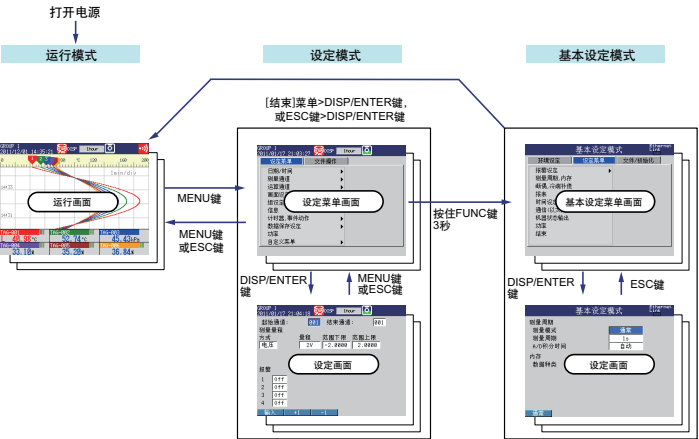
IM 04L21B01-66ZH-C



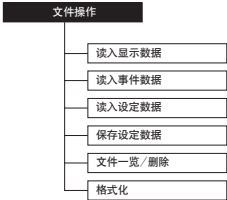
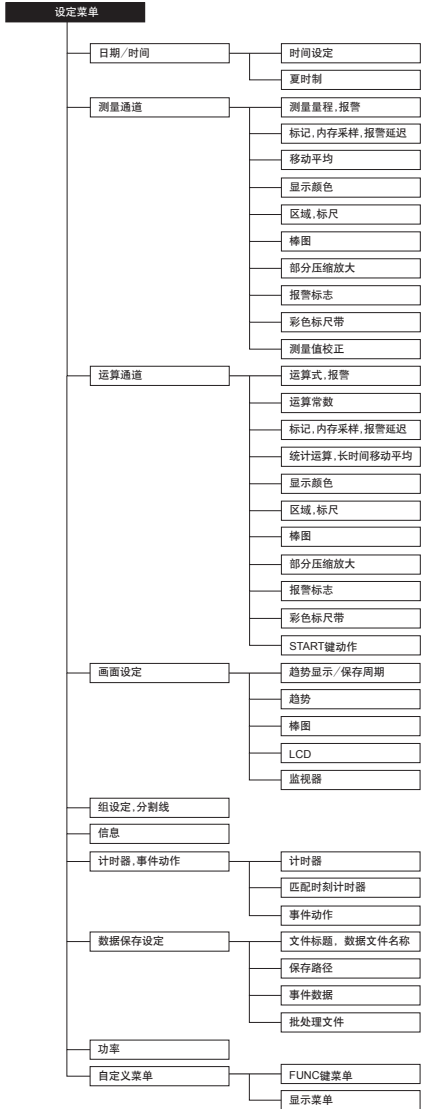
YOKOGAWA

横河电机株式会社  
模式切换示意图

2012年9月 第2版



[ 设定模式 ]



FX 有 3 种模式。

模式类型	说明
运行模式	用于执行测量。
设定模式	用于设定输入量程和测量方法等。在内存采样过程中可以改变设定，某些参数除外。
基本设定模式	用于设定测量周期、测量数据的保存方式等基本参数。内存采样过程中不能切换到此模式。

[ 基本设定模式 ]

