



**基于Tool4Cool®LabEdition软件和丹佛斯单线/LIN网关的
BD控制器101N07xx系列 24 V DC**

目 录

1. 检查清单	4
2. 连接电缆	5
3. 安装软件	6
4. 安装产品密钥	8
5. 连接网络	9
6. 准备就绪	11
7. 订购	12
8. 详细信息	13

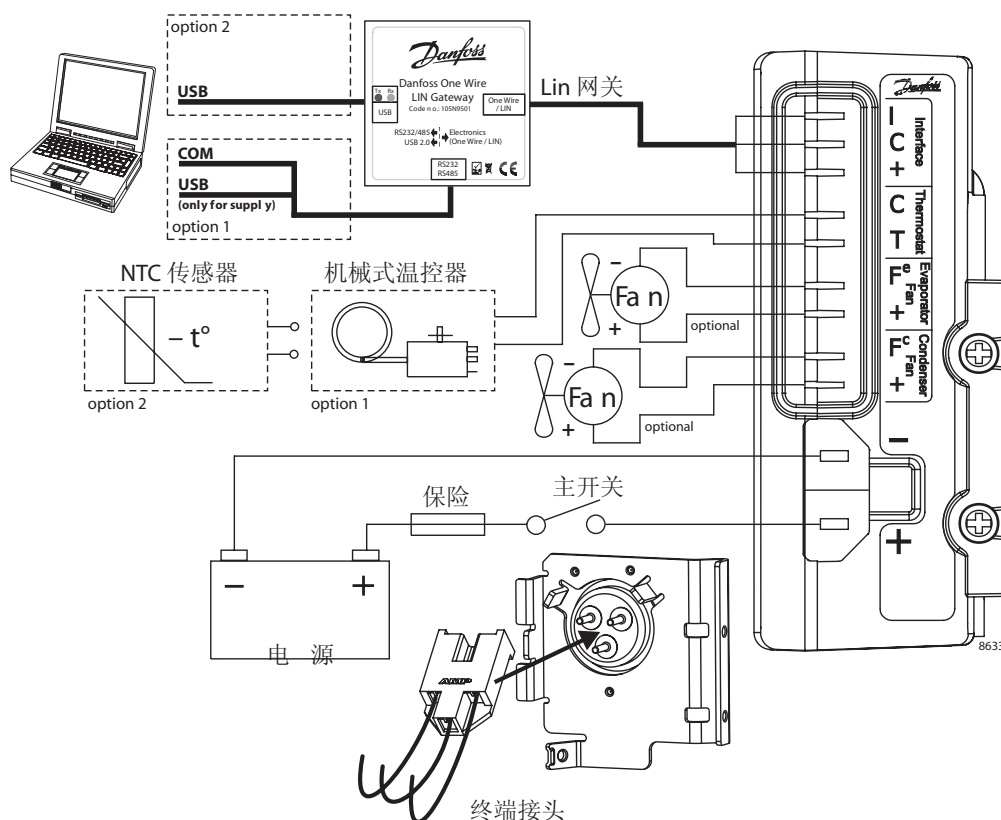
1. 检查清单

开始安装前请检查您是否具备以下物品：

BD电子控制器 101N07xx系列24VDC ■ 101N0715 或 ■ 101N0710 (discontinued)	
Tool4Cool® 软件安装CD	
BD压缩机控制器产品密钥 (Tool4Cool® 1.02版本不需要)	DH3TT6RBAD1GW8G68ZM1N8G62ZMCOO916I-ER6GH2YZEIR
NTC温度传感器 (可选件: 机械式温控器)	
供电电缆	
丹佛斯单线/LIN网关以及连接线 ■ 网关 ■ 单线/LIN网关 通讯线缆 ■ 连接至PC的USB端口 ■ USB2.0A/B线缆	

订购: 详见段落 7.0

2. 连接电缆



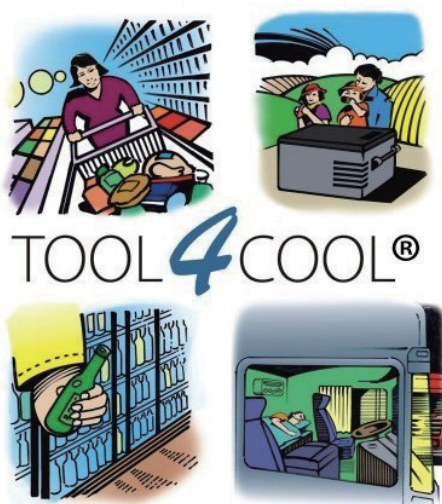
3. 安装软件

1. 在www.windowsupdate.com上检查.NETFramework的最新更新。

2. 插入Tool4Cool®安装CD。

将出现下面的视图：

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE



• **Tool4Cool® 软件安装程序**
(请点击) 版本 1.02

最低系统要求:

- 电脑包含1 GHz Intel Pentium III或与之等同的处理器，以及至少500MB的内存
- 兼容操作系统：通过Microsoft最新升级的Microsoft XP, Microsoft Windows Vista 和 Microsoft Windows 7系统。
- 通过Microsoft最新补丁和升级的.NET Framework(www.microsoft.com/.NET)。如果.Net在您的电脑中没有安装，则Tool4Cool®在联网时会自动尝试安装。

Adobe® Acrobat PDF 文件

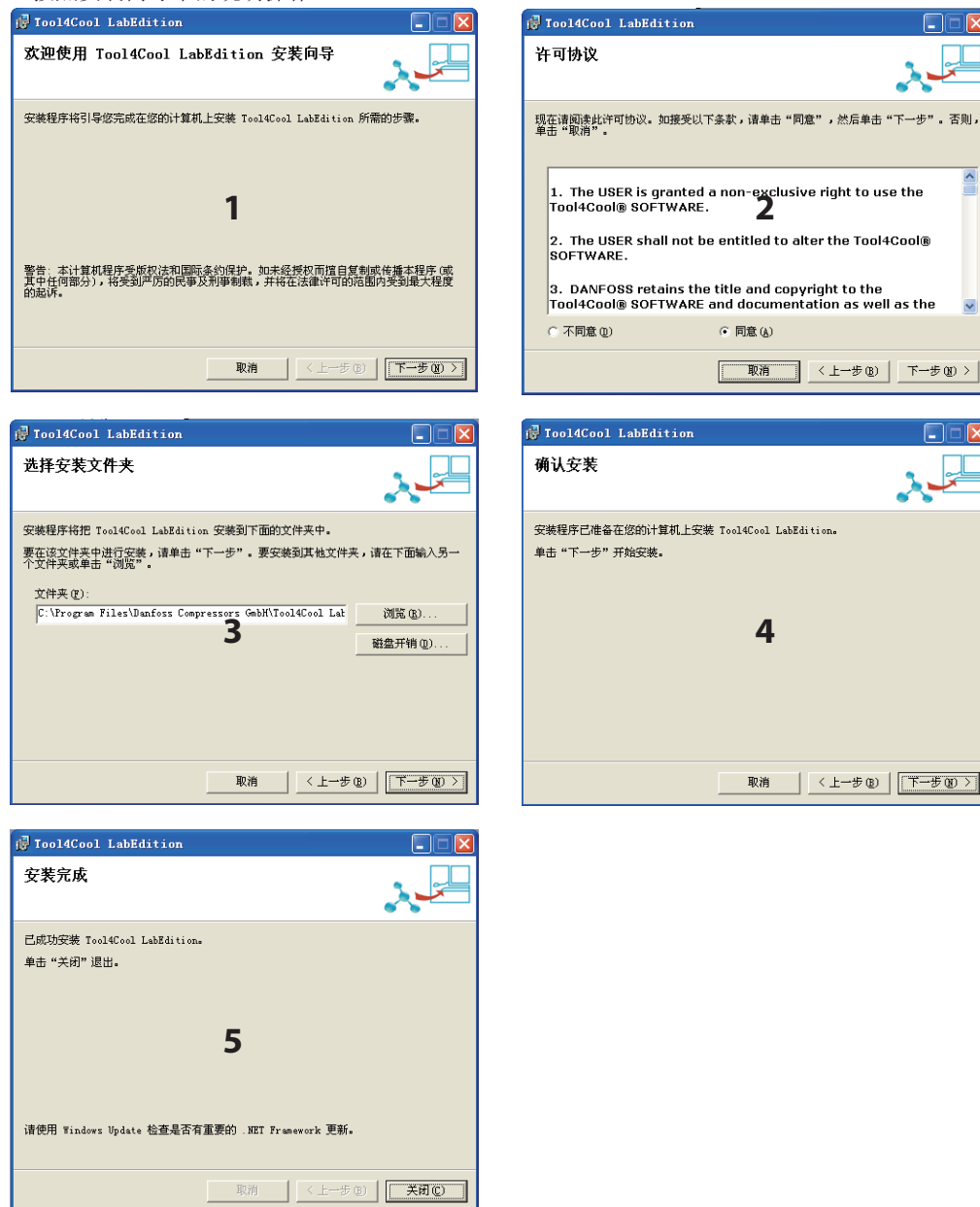
- Tool4Cool® 软件责任声明 (请务必阅读)
- Tool4Cool® 操作手册
- 升级Tool4Cool®, 比如从v1.00到v1.02

Adobe® Acrobat Reader



3. 双击Tool4Cool® Software Installation。运行setup.exe。

按照安装向导中的说明操作。



4. 安装产品密钥

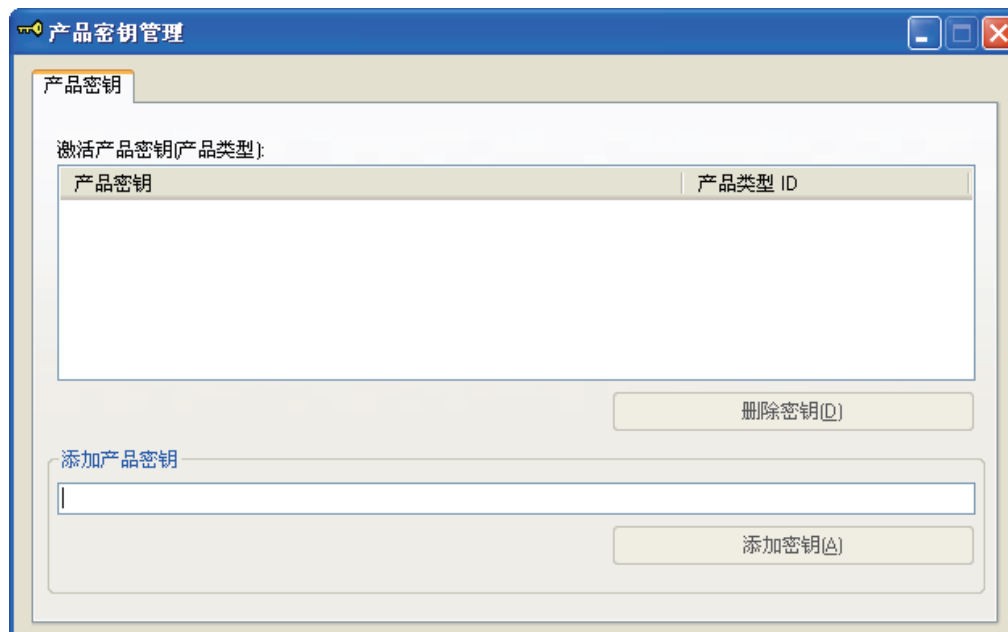
1. 双击桌面上的图标启动Tool4Cool® LabEditon



2. 选择菜单栏中的帮助 (Help)。
3. 在下拉菜单中选择产品密钥 (Product keys)。



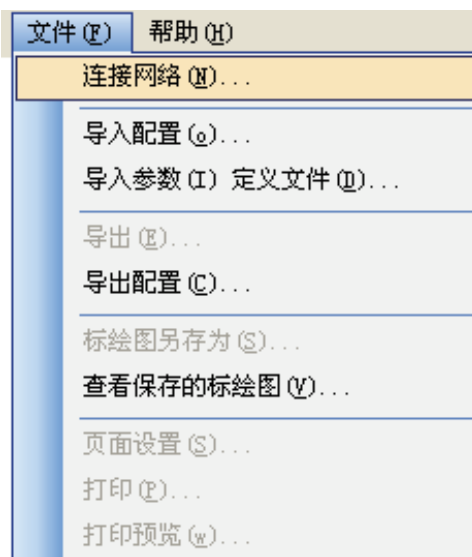
4. 出现产品密钥管理对话框。



在添加产品密钥 (Add Product Key) 文本框中，输入第1节:检查清单中的产品密钥
点击添加密钥 (Add Key)。产品密钥被激活。

5. 连接网络

1. 在菜单栏中，选择文件(File)。
2. 从下拉菜单中选择连接网络(Connect Network)。



3. 连接网络对话框将打开



在连接使用: (Connect using:) 文本框中选择与网关相连的COM端口。

填写说明 (Description) (可选)

点击OK。

稍等片刻。网关上的LED将闪烁，然后一个红色箭头将会出现在说明 (COM / USB网络) 的前面。

现在可以通过Tool4Cool®访问控制器。

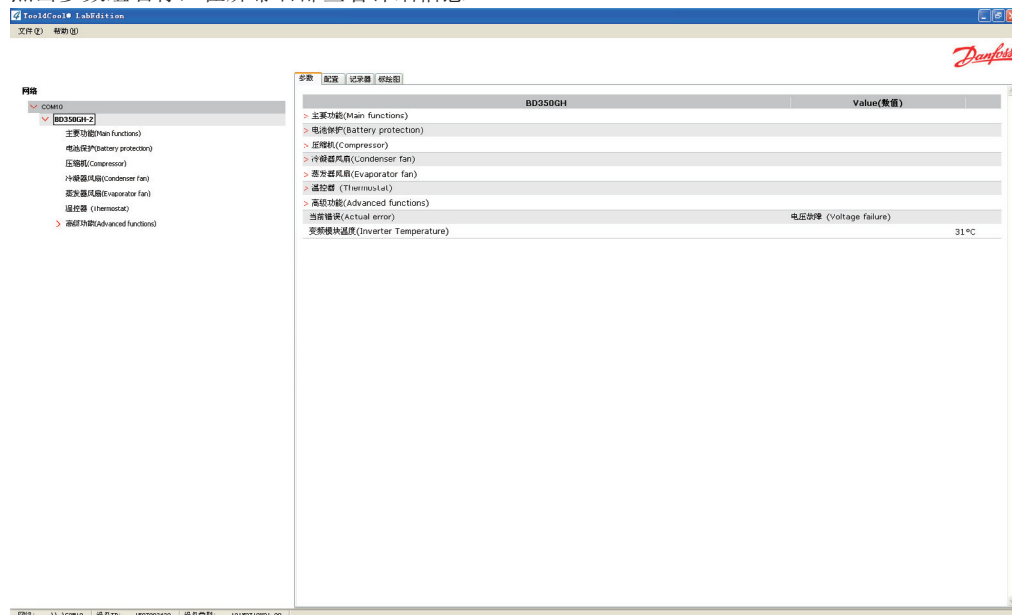


6. 准备就绪

点击红色箭头查看控制器及其参数组：



点击参数组名称，在屏幕右部查看详细信息：



7. 订购

	型号	产品号码	描述
压缩机	BD350GH 24 V 直流供电	102Z3016	
	BD350/350GH 24 V 直流供电- twin压缩机	102Z3017	

单包装	电子控制器 24 V直流	101N0715	40W/60W 风扇输出,节能运转功能
	24 V DC电源线缆, 900 mm, 6mm ²	105N9542	配件
	24 V DCI电源线缆, 2000 mm, 6 mm ²	105N9540	配件
	24 V DC电源线缆, 5000 mm, 6 mm ²	105N9538	配件
	温度传感器, 470 mm, 铲形端子	105N9612	配件
	温度传感器, 1000 mm, 铲形端子	105N9614	配件
	温度传感器, 1500 mm, 铲形端子	105N9616	配件
	丹佛斯单线/LIN网关以及线缆&驱动器	105N9501	配件

工业包装	电子控制器 24 V直流	101N0714	36 pcs.
	通讯线缆, 1500 mm, AMP端子	105N9545	100 pcs.
	通讯线缆, 3000 mm, AMP端子	105N9547	50 pcs.
	24 V DC电源线缆, 900 mm, 6mm ²	105N3543	36 pcs.
	24 V DC电源线缆, 2000 mm, 6 mm ²	105N9541	36 pcs.
	24 V DC电源线缆, 5000 mm, 6 mm ²	105N9539	36 pcs.
	温度传感器, 470 mm, 铲形端子	105N9613	200 pcs.
	温度传感器, 1000 mm, 铲形端子	105N9615	100 pcs.
	温度传感器, 1500 mm, 铲形端子	105N9617	100 pcs.
	温度传感器, 400 mm, AMP端子	105N9611	200 pcs.

软件包	Tool4Cool®测试版, 1个许可证	105N9300	PC软件, 1个许可证的版本
	Tool4Cool®测试版, 2个许可证	105N9301	PC软件, 2个许可证的版本
	Tool4Cool®测试版, 5个许可证	105N9302	PC软件, 5个许可证的版本

8. 详细信息

请查阅丹佛斯现有的本系列的其他手册，获取详细的安装和使用说明:

名称	丹佛斯文献编号
Tool4Cool® LabEdition 使用说明书 Tool4Cool® LabEdition Bedienungsanleitung (German)	DEHC.PI.300.B__41 DEHC.PI.300.B__03
BD控制器101N07xx系列 24 V DC 附带 Tool4Cool® 测试软件 使用说明书	DEHC.PS.100.I__41
BD控制器101N07xx系列 24 V DC 附带 Tool4Cool® 测试软件和丹佛斯单线/LIN网关 快速启动向导	DEHC.PS.100.J__41
丹佛斯单线/LIN网关 105N9501 说明书	DEHC.PI.100.K__02
BD350GH压缩机用电子控制器 101N0715 24 V直流 说明书	DEHC.EI.100.Z__02
BD350GH压缩机用电子控制器 101N0710 24 V直流 (discontinued)说明书	DEHC.EI.100.P__02
BD350GH电子控制器 24V用直流电源线 说明书	DEHC.EI.100.E__02
BD350GH 电子控制器用温度传感器 说明书	DEHC.PI.100.G__02
BD350GH 电子控制器用通讯线缆 说明书	DEHC.PI.100.H__02

“__” = 版本号 (变更)



丹佛斯(上海)自动控制有限公司
上海市宜山路900号
科技大楼C楼20层
邮编: 200233
电话: (021) 61513000
传真: (021) 61513100

丹佛斯(上海)自动控制有限公司北京办事处
北京市朝阳区光华路甲8号
和乔大厦C座301室
邮编: 100026
电话: (010) 65814800
传真: (010) 65814825

丹佛斯制冷设备(天津)有限公司
天津市武清开发区
开源道27号
邮编: 301700
电话: (022) 82126400
传真: (022) 82196958

Danfoss对于其目录,手册以及其他印刷材料中可能存在的差错概不负任何责任。Danfoss公司保留不预先通知便可自行改变其产品的权利。倘若这种改变对于已定产品的基本性能规格没有发生变化,则这种权利也适用于已经定购的产品。本资料里各商标的所有权属于相关各公司。Danfoss以及Danfoss徽标字形是Danfoss A/S的商业标志。版权所有。