



	LCX06C	MCX06C	MCX06D	MCX061V	MCX08M	MCX15B	MCX20B
模拟输入							
NTC 0/1V,0/5V 通过软件可选择		2	2		4	4	6
NTC, Pt1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA, 通过软件可选择	2	2	2	3	4	6	10
NTC, Pt1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 通过软件可选择	2						
NTC, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA, 通过软件可选择				2			
过热 S1:0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA, 通过软件可选择				1			
过热 S2:Pt1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF 通过软件可选择				1			
最大数字	4	4	4	7	8	10	16
数字输入							
24V 光隔离						18	22
230Vac 光隔离						4	4
无电压接触	6	6	8	8	8		
最大数量	6	6	8	8	8	18	22
模拟输出							
0/10Vdc				2			
0/10Vdc 光隔离					2	4	6
0/11Vdc, PWM, PPM 通过软件可选择	2	1	2	1			
PWM, PPM 相切割		1	1		2	2	
最大数量	2	2	3	3	4	6	6
数字输出							
SPST继电器5A	6	6	5	6			
SPST继电器8A					2	9	13
SPDT继电器8A			1		4	4	4
SPST继电器16A					2		2
SPDT继电器16A						2	1
SSR 24Vac/230Vac(可选择)			1		2	4	4
最大数量	6	6	6	6	8	15	20
电源							
20/60Vdc - 24Vac	•	•	•	•	•	•	•
110-230Vac - 50/60Hz				•	•	•	•
隔离电源	•	•	•	•	•	•	•
其他							
编程键连接	•	•	•	•	•	•	•
远程显示屏及键盘连接		•	•	•	•	•	•
蜂鸣器			•	•	•	•	•
CANbus		•	•	•	•	•	•
RTC时钟	•	•	•	•	•	•	•
光隔离RS485接口(可选择)	1(非光隔离)	1(非光隔离)	1	2	1	2	2
以太网/网络服务器				•			
储存卡板槽				•			
外形尺寸	33x75mm	33x75mm	4DIN	8DIN	8DIN	16DIN	16DIN
安装	平板	平板	导轨式电源	导轨式电源	导轨式电源	导轨式电源	导轨式电源

• 所有型号均可使用 ` 部分型号可使用

丹佛斯空调提供

一系列全面的空调产品
空调压缩机、机械与电子组件以及子系统。

经验
丹佛斯作为空调行业出色的供应商已经有75年以上的历史了。

专业知识应用
我们专门设有一个全球工程师团队，致力于协助我们的空调客户实现其业务目标。在我们ARI认证的实验室，丹佛斯的价值理念和创新思想每日行之有效。



机组控制器



高低压开关



过热度控制器



电子膨胀阀



百福马 涡旋压缩机



热力膨胀阀



板式换热器



4通换向阀



百福马 涡旋压缩机



视镜



球阀



过滤器

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22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
北京市朝阳区工体北路甲2号
盈科中心A座20层
邮编:100027
电话:(010)85352588
传真:(010)85352599

丹佛斯(上海)自动控制有限公司广州办事处
广州市珠江新城花城大道87号
7楼04单元
邮编:510623
电话:(020)28348000
传真:(020)28348001

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。

DKRCE.PB.RH0.A3.41_Sep2014

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

控制您的空调系统 体验量身定制的MCX解决方案

MCX可编程控制器

3

个可编程级别有助于
执行标准型和定制型控
制软件算法。



具有开放式标准的独特多功能性



非常适用于控制各种商用空调应用产品。符合开放式标准的MCX设备为应用产品设计人员提供了新的灵活性和操控能力。开放式编程标准可使您全面控制应用设备，如：冷却机组、屋顶机、空气处理机、机房空调和热泵机组。

您将得到

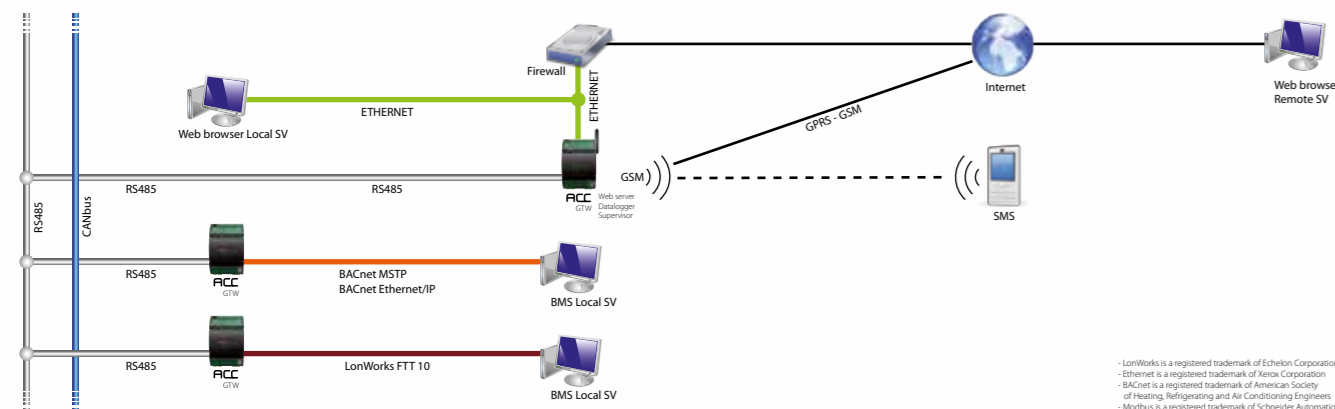
开放式编程平台

含义

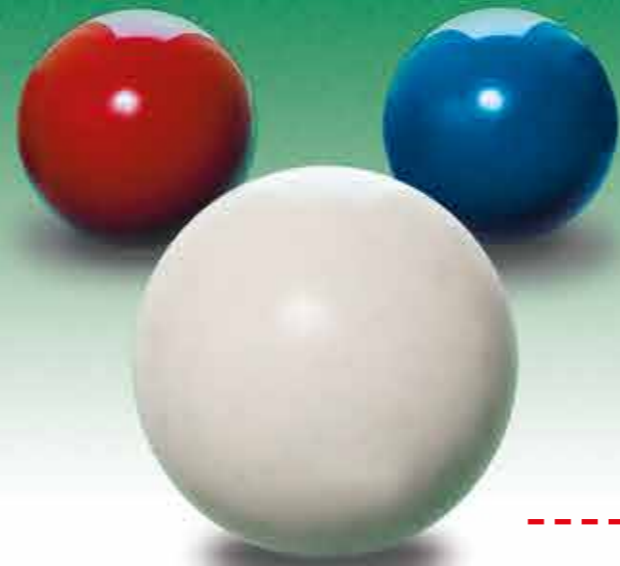
选择灵活多样。根据具体的应用情况来调整电子元件，而非改变现状来适应产品。

具有灵活图形显示屏的高端设计

与众不同和简易使用的产品让您印象深刻。



LonWorks is a registered trademark of Echelon Corporation
Ethernet is a registered trademark of Intel Corporation
BACnet is a registered trademark of American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers
Modbus is a registered trademark of Schneider Automation



由您全面掌控

一台具有高度灵活性的控制器使设计和开发工作比以往任何时候都变得简单。丹佛斯研制的符合开放型标准的新型MCX控制器具有最高软件控制性能，可使您完全根据自己的需求来定制控制器，满足空调系统的性能需求。

MCX控制器使用C语言进行编程，与专用系统相比，具有独特的多功能性与灵活性。

所有设备均配备低级别操作系统，其中包括硬件驱动设备、服务以及虚拟机。通过开放式标准协议与外设连接，便于与机电组件和建筑管理系统相集成。

软件工具包括：

- C语言编辑器和用户界面编辑器
- MCX编译器与调试工具
- MCX PC模拟器
- 数据分析
- MODBUS PC通信接口

如果您无需完整的可编程功能，还可以直接选用标准应用程序。



易于与建筑物内的管理系统集成

MCX产品系列在开放式标准的基础上提供广泛的通讯选项：

- 直接通过MODBUS与建筑物内的管理系统集成
- 与其他协议进行系统集成，如：LONWORKS与BACnet
- 供Internet或Internet访问的网页
- 使用调制解调器或MODBUS通过以太网进行远程访问
- 数据记录

硬件模块化

多种多样的控制模块与附件模块可使您创建一种完全符合需求且经济有效型解决方案。

- 用于额外输入与输出的扩展模块

- 设备(如超前/滞后系统中的冷却器)之间可实现互操作

- 一台显示设备可用作任何设备的服务界面
- 符合第三方屏幕解决方案，如：大型触摸屏

全面控制外设

开放协议通过MODBUS以及CANbus提供设计人员所需的所有控制功能并支持集成，特点如下：

- 快速通讯—30m(100ft)长度电缆上的速度高达1Mbit
- 高度可扩展性，多达127个网络，每个网络多达100个节点