

EXTER™ — 智能设计



精湛技艺，超乎想象

来自瑞典的高端设计，欧洲第一品牌人机界面

高性能：采用 Intel Xscale® 处理器

超耐用：全机铝镁合金结构

美纤薄：艺术般的纤薄设计，屡获国际大奖

易上手：简便易用的 Information Designer 编辑软件

全球化：国际品牌本土经营，技术服务即刻响应

FROM PERSON TO PROCESS.

流程以人为本

Beijer
ELECTRONICS
北尔电子

广泛适用的 EXTER 人机界面

适应各类操作环境，触摸屏、键盘控制面板、手持式操作面板 EXTER M70，所有型号都搭配易用的 Information Designer 编辑软件进行配置。耐用的 EXTER 系列人机界面能经受所有操作环境的考验。具有防尘功能，并且可以抵御来自任何方向的高压喷射水流。



product
design
award
2006



product
design
award
2005



立即选择 EXTER 人机界面，享受屡获国际大奖的设计和备受赞誉的品质。EXTER 将令您一见倾心。



环保和安全认证

我们非常重视环保策略及安全保障，并保证 EXTER 人机界面符合 RoHS 环境指令。

EXTER 人机界面符合全球工业标准，通过 CE、UL、cUL、DNV、IACS E10 认证，符合国际安全标准。

- EMC 指令 89/336/EEC 条款 4
- UL、cUL
- DNV 挪威船级社认证、IACS E10
- 前面板保护等级 IP66
- 后盖板保护等级 IP20



完善的功能

- 带数据交换的双驱动程序
- 报警管理
- 屏幕背光调节
- 中转/透明模式
- 时通
- 电子邮箱
- 无协议模式
- I/O 轮询组
- Web 服务器
- 多种语言
- 安全密码
- 远程访问
- 标准 Windows 字体 (Unicode)
- 消息库
- FTP
- 内部变量
- 宏
- 使用 Information Designer 实现轻松配置
- 历史趋势/数据记录器
- 动态对象
- 配方管理
- 报告打印输出

硬件规格 — EXTER 触摸屏面板

	T40/T40m	T60c/m	T70	T100	T150
显示屏类型					
大小	3.5", 320x240pxl	5.7", 320x240pxl	6.5", 640x480 pxl	10.4", 800x600 pxl	15.0", 1024x768 pxl
灰阶	✓	✓ (m)			
64K 色 TFT	✓		✓	✓	✓
64K 色 STN		✓ (c)			
显示屏背光					
暗光 LED	✓				
暗光 CCFL		✓	✓	✓	✓
通信端口					
以太网 10/100 Mbit/秒 RJ45 接头	✓	✓	✓	✓	✓
USB 主机	✓	✓	✓	✓	✓
USB 设备			✓	✓	✓
RS485/RS422 25-针 D-次级连接	✓	✓	✓	✓	✓
RS232 9-针 D-次级连接	✓	✓	✓	✓	✓
应用程序内存(包括字体)	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB
扩展内存: 紧凑闪存插槽			✓	✓	✓
蜂鸣器	✓	✓	✓	✓	✓
实时时钟	✓	✓	✓	✓	✓
电源电压	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)
环境温度	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
相对湿度, 无冷凝	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %
框架和外壳材料	铝粉涂层				
尺寸 (mm)	155.8 x 119 x 6	201 x 152 x 6	219 x 154 x 6	302 x 228 x 6	398 x 304 x 6
开孔尺寸 (mm)	139 x 105	180 x 130	189 x 138	265 x 206	356 x 279
安装深度 (mm)	57	57	55	58	60

硬件规格 — EXTER 键盘面板

	K10	K20	K30	K60	K70	K100	M70
显示屏类型							
大小	160x32 pxl	240x64 pxl	240x64 pxl	5.7", 320x240 pxl	6.5", 640x480 pxl	10.4", 800x600 pxl	6.5" 640x480 pxl
单色 FSTN	✓	✓	✓				
64K 色 STN				✓			
64K 色 TFT					✓	✓	✓
显示屏背光							
暗光 LED	✓	✓					
暗光 CCFL			✓	✓	✓	✓	✓
功能键	6	6	8	16	16	22	8
功能键有集成的 LED 和文本条	6	6	8	8	8	10	
LED	6	6	16	16	16	20	
LED有集成的键和文本条			8	8	8	10	
通信端口							
以太网 10/100 Mbit/秒 RJ45 接头	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
USB 主机			✓	✓	✓	✓	✓
USB 设备					✓	✓	✓
RS485/RS422 25-针 D-次级连接	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RS232 9-针 D-次级连接	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
应用程序内存(包括字体)	500 kB	500 kB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	16 MB
扩展内存: 紧凑闪存插槽					✓	✓	
蜂鸣器	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
实时时钟	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
电源电压	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)	+24 V DC (20 - 30 V)
环境温度	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
相对湿度, 无冷凝	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 85 %	5 - 95 %
框架和外壳材料	铝粉涂层						ABS 机架
尺寸 (mm)	155 x 114 x 6	155 x 155 x 6	202 x 187 x 6	275 x 168 x 6	285 x 177 x 6	382 x 252 x 6	直径: 250 高度: 114
开口尺寸 (mm)	121 x 80	120 x 138	166 x 149	240 x 130	246 x 139	343 x 208	
安装深度 (mm)	43	44	57	57	56	58	

* 作为扩充模块



流程以人为本。

FROM PERSON TO PROCESS.

Beijer Electronics HMI 产品「以人为本」，进行工业流程设计和管理。我们的 HMI 解决方案依托 25 年以来积累的自动化专业经验，让您每天轻松处理工业应用程序。以简洁直观的操作，让你的创意得到充分发挥。

HMI 产品是北尔(Beijer) 电子集团的一项业务领域。集团的总部位于瑞典的 Malmö，斯德哥尔摩证券交易所股票上市公司，北尔(Beijer) 电子集团在亚洲、欧洲和北美洲的 10 个国家设有分公司并与其遍布全球的 OEM、品牌合作伙伴和分销商保持密切联系。您可以访问 www.beijerelectronics.com 查询距您最近的办事处信息。

Beijer
ELECTRONICS
北尔电子

中国分公司

北尔电子贸易(上海)有限公司
上海市闵行区宜山路1618号B栋201室邮编 201103
电话 +86 21 6145 0400
传真 +86 21 6145 0499
网址 www.beijerelectronics.com.cn
电子邮箱 china@beijerelectronics.com

德国分公司
Beijer Electronics GmbH
Zettachring 2A
705 67 Stuttgart,
Germany
电话 +49 711 327 599 0
传真 +49 711 327 599-10
info@beijerelectronics.de

瑞典 总公司
Beijer Electronics
Products AB
Box 426
201 24 Malmö, Sweden
电话 +46 40 35 86 00
传真 +46 40 93 23 01
info@beijerelectronics.com

美国分公司
Beijer Electronics Inc.
939 N. Plum Grove
Road Suite F
Schaumburg IL 60173, USA
电话 +1 847 619 6068
传真 +1 847 619 6674
info.usa@beijerelectronics.com

台湾分公司
Hitech Electronics Corp.
台湾台北县新店市
中正路 501-15 号 4 楼
电话 +886-2-2218-3600
传真 +886-2-2218-9547
hmi@hitech-lcd.com.tw

Beijer HMI 中国大陆一级代理

天津罗升企业有限公司
Tianjin Ace Pillar Co., Ltd.

地址：天津市空港物流加工区西十道3号 邮编：300308
电话：022-23556000 24891997 传真：022-23556368 24895352
E-mail: sales@acepillar.com.cn

北京: 010-82252443 | 上海: 021-51875200 | 广州: 020-85239172 | 成都: 028-84324525 | 沈阳: 024-23342226 | 南京: 025-83207290
武汉: 027-85554259 | 西安: 029-88413038 | 济南: 0531-86121781 | 杭州: 0571-88084390 | 厦门: 0592-5313318 | 郑州: 0371-63866991

