

ComfortPoint™ XL8000-EXPIO

输入输出扩展模块



- 可把 XL8000-IPC 网络控制器的输入输出点数扩展至 128 点
- 每台 XL8000-IPC 网络控制器最多可以设定出 15 个 XL8000-EXPIO 模块地址，可以连接 15 台 XL8000-EXPIO 模块
- 功能强大的处理器支持快速扫描输入输出的状态和数据
- 用 ComfortPoint Studio 工作站编程组态灵活方便

系统结构



注：由于产品更新或技术发展的原因，说明书提供的数据或许有变化，请与当地产品管理人员联系以获取最新资讯。

特点

内置处理器

XL8000-EXPIO内置处理器完成快速扫描输入输出的状态和数据。

混合式输入输出

XL8000-EXPIO提供24个混合式输入和输出，适应各种应用要求。

可扩展性

一台 XL8000-IPC 可以连接 15 台 XL8000-EXPIO 输入输出扩展模块，这些模块都连接在同一条 RS485 总线上。

编程与组态

用户可以用 ComfortPoint Studio 工作站完成输入输出扩展模块的增加/删除/修改以及 IO 的分配设置。

寻址

使用模块中的一个 16 进制开关，完成 XL8000-EXPIO 的编制工作，地址可以选择 1 至 15 之间的数值。

固件升级

使用 ComfortPoint Online 工具，可以方便地进行在 XL8000-EXPIO 中的固件升级工作。

两种安装方法

导轨式或壁挂式。

技术规格

电气数据

工作电压

- 24Vac ± 20%, 50/60Hz, 75VA
- 提供“电源接通”发光二极管显示

功率消耗: Max.50VA

外壳材料: ABS 塑料

安装

- 导轨式
- 挂墙式

防护等级: IP20

集成式输入输出 I/O

数字输出 DO

- 4DO, 24Vac, 双向可控硅开关, 带发光二极管显示

数字输入 DI

- 6DI 可被组态成为无电压触点或15Hz脉冲计数器输入
- 发光二极管点亮显示触点闭合状态

模拟输出 AO

- 6AO, 0-10Vdc

模拟输入 AI

- A/D 转换分辨率 12bit

- 8AI通用输入

0-2Vdc, 0-10Vdc, PT1000(-50 至 + 150°C),
NTC20K (0 至 40°C)

环境

温度

- 工作 0...50°C
- 存储 -20...+ 70°C

湿度 (工作和存储)

- 相对湿度 5...93%, 无凝露

证件 (申办中)

- CE
- UL916

型号

XL8000-EXPIO: 24 个硬件点

硬件接口

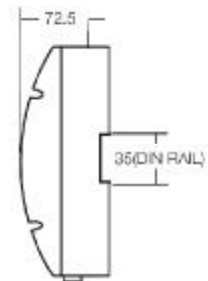
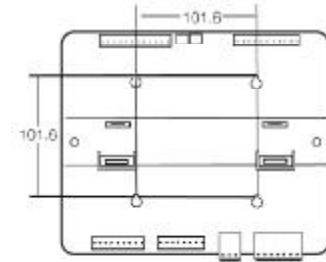
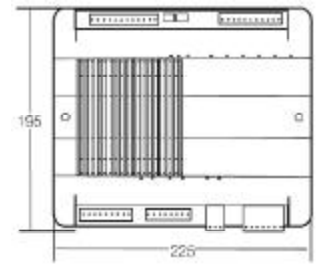
RS485 端口

- 用于连接 XL8000-IPC 网络控制器或其它输入输出扩展模块

16 进制开关

- 用于输入输出模块编址

复位按钮



电缆技术规格

接口	最大长度	美规AWG线号	屏蔽	NEC	注册	推荐供应商
RS485 MS/TP	无 T 接 1312 米	1 对双绞线 18AWG 直径 1.02 毫米	有	CM CMP	是	Belden8770 Belden88770
10/100 以太网 (RJ45)	100 米	4 对 6 类双绞线 24AWG 直径 0.5 毫米	无	CM CMP	是	Belden1583A Belden1585A
输出 (数字式)	与负荷有关	1 对双绞线 18AWG 直径 1.02 毫米	无	CMG CMP	是	Belden8461 Belden89740
输入	152 米	1 对双绞线 18AWG 直径 1.02 毫米	无	CMP CM	是	Belden8461 Belden89740

注: *导线间分布电容, 每米小于 100pF
*导线与屏蔽层间分布电容, 每米小于 200pF
*MS/TP EIA-485 网络屏蔽电缆特征阻抗 100-130 欧姆之间

欲知详情请与当地 Honeywell 代表联系

北京 Beijing

电话: (86-10)8458 3280

传真: (86-10)8458 3253

天津 Tianjin

电话: (86-22)2330 8796

传真: (86-22)2320 1810

上海 Shanghai

电话: (86-21)6237 0237

传真: (86-21)6237 2529

南京 Nanjing

电话: (86-25)8689 0108

传真: (86-25)8689 0105

西安 Xian

电话: (86-29)8833 7490

传真: (86-29)8833 7489

成都 Chengdu

电话: (86-28)8678 6348

传真: (86-28)8678 7061

重庆 Chongqing

电话: (86-23)6372 0050

传真: (86-23)6372 0025

广州 Guangzhou

电话: (86-20)8410 1800

传真: (86-20)8410 1816

深圳 Shenzhen

电话: (86-755)2518 1226

传真: (86-755)2518 1219

厦门 Xiamen

电话: (86-592)511 6632

传真: (86-592)239 2880

香港 HongKong

电话: (852)2331 9133

传真: (852)2331 9998

台北 Taipei

电话: (886-2)2245 1000

传真: (886-2)2245 3242

高雄 Kaohsiung

电话: (886-7)536 2567

传真: (886-7)536 2039

Honeywell Building Solutions

全国售后服务热线: 800-820-0237

www.honeywell.com

CHB-2007-HBS-86-1102-GBVER1
© Honeywell 2007 all rights reserved. Printed in China

Honeywell