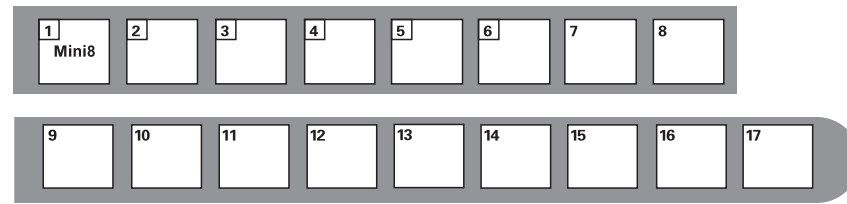


Mini8订货编号



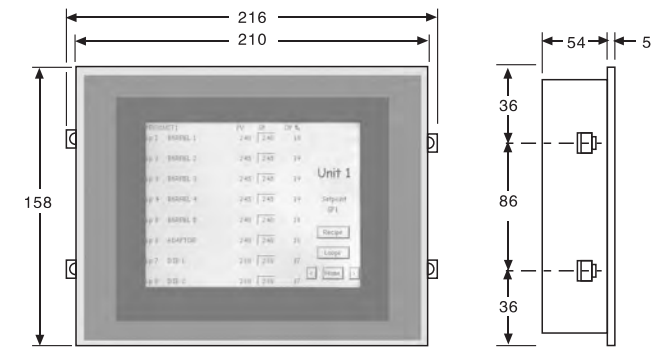
1 型号	4 电源装置	11 应用	14 安装手册
MINI8 Mini8控制器	VL 24Vdc	STD 无配置 EC8 ⁽¹⁾ 8回路塑料控制器* FC8 8回路控制器，带模拟输出 插槽1=TC8 插槽4=AO8 需要250条线	ENG 英文 GER 德文 FRA 法文 SPA 西班牙语 ITA 意大利
2 控制回路	5 通信	* 代码EC8需要250条线 插槽1=TC8, 插槽2=CT3或XXX, 插槽3=DO8, 插槽4=DO8	15 配置软件
ACQ 仅适用于IO采集 4LP 4个控制回路 8LP 8个控制回路 16LP 16个控制回路	MODBUS Modbus RTU ISOLMBUS 绝缘Modbus RTU DEVICENET DeviceNet PBUSRJ45 Profibus RJ45 PBUS9PIN Profibus 9引线 “D”型 以太网Modbus/ TCP CANOPEN CANopen	12 连线	NONE 无CD ITTOOLS ITools CD和Mini8文件
3 程序	6 温度单位	30 30用户连线 60 60用户连线 120 120用户连线 250 250用户连线	16 担保
0PRG 无程序 1PRG 1个编程器 XPRG ⁽¹⁾ 多编程器	C 摄氏温度 F 华氏温度	13 处方	XXXXX 标准 WL005 延长
7 8 9 10 插槽1-4	7 8 9 10 插槽1-4	None 无处方 RCP 8处方	17 校准证书
XXX 未装入模块	TC4 4通道TC输入 TC8 8通道TC输入 RT4 4通道RTD DI8 8通道逻辑IP AO4 ⁽²⁾ 4通道4-20毫安OP AO8 ⁽²⁾ 8通道4-20毫安OP DO8 ⁽²⁾ 8通道逻辑OP RL8 ⁽²⁾ 8通道继电器OP CT3 ⁽²⁾ 3通道CT输入		XXXXX 无 CERT1 合格证 CERT2 ⁽³⁾ 每个输入都进行工厂输入校准

注释
(1) 如果定制4个回路
4个编程器
定制8个或16个回路
8个编程器
(2) 仅限于第四插槽中的AO4/AO8
(3) 仅限于第二/第三插槽中的RL8
(4) 每台Mini8只有1个CT3
(5) EC8是预先配置好的Mini8型号，提供了8个控制回路，并且带制热/制冷逻辑输出
(6) CERT2为5点校准

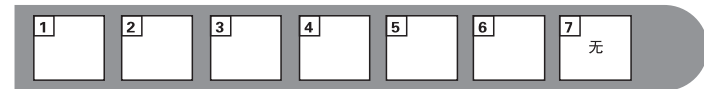
开孔式安装板 2.49欧0.1%电阻器 Modbus负载终端连接器 Profibus终端连接器 3.0米网络RS485电缆	SubMin8/Mechanics/Mtgplate SubMin8/Shunt/249R.1 SubMini8/Resistor/Term/Mbus/RJ45 SubMini8/Resistor/Term/PBus/RJ45 SubMin8/Cable/RJ45/3.0
0.5米网络RS485电缆 Mini8配置工具和手册 Mini8配置电缆 VT505配置电缆 VT505 EIA232电缆	SubMin8/Cable/RJ45/0.5 SubMin8/CD/std SubMin8/Cable/Config SubV505/Cable/Config SubV505/Cable/232/3.0
VT505 EIA485电缆 Mini8安装手册 Mini8工程手册	SubV505/Cable/485/3.0 SubMin8/Manual/Inst SubMin8/Manual/Eng
VT505操作手册 1.3安, 30瓦电源 2.5安, 60瓦电源 5安, 120瓦电源 10安, 240瓦电源	SubMin8/Manual/Panel/EC8 2500P/1A3/ENG 2500P/2A5/ENG 2500P/5A0/ENG 1500P/10A/ENG

VT505操作面板

详细尺寸 (毫米)



VT505操作面板	图形液晶显示屏、蓝色STN，四色
显示器类型	矩阵20×16
触摸屏	CCFL
背光照明	45000小时 (25℃)
分辨率	320×240像素
显示器 (毫米)	115.17×86.37
行数×列数/字符尺寸	取决于所用的字体
对比度调节	软件设定
字符集	可编程字体/TTF Windows
用户存储器	
方案 (字节)	640k
处方/报警缓冲器 (字节)	16k/快速



1 类型	3 应用	4 网络电缆	5 安装手册
VT505 单色触摸屏， 320×240 像素	NONE 空白配置 EC8 8回路塑料控制器 EC16 16回路塑料控制器 EC24 24回路塑料控制器 EC32 32回路塑料控制器 FC8 8回路4-20毫安OP FC16 16回路4-20毫安OP FC24 24回路4-20毫安OP FC32 32回路4-20毫安OP	NONE 未提供电缆 F485 ⁽¹⁾ Modbus EIA485 F232 Modbus EIA232 (1)Mini8需要使用Modbus EIA485电缆	ENG 英文 GER 德文 FRA 法文
2 产品	6 配置软件	7 配置、软件语言	
Std 标准 Mini8 Mini8标准配置	NONE 无配置软件 VTWIN VTWIN配置软件 ⁽²⁾	NONE 多语言	

接口	MSP串行端口	RS232/422/485/TTY 20毫安
尺寸	外部 (毫米)	210W×158H×60D
	开孔 (毫米)	198W×148H
技术数据	电源	18...32Vdc/10瓦
	防护等级	IP65, 正面
	工作温度 (℃)	0...+50
	储存/运输温度 (℃)	-20...+60
	湿度 (无冷凝)	<85%
	功耗 (24Vdc)	10W
	重量 (千克)	1.4
主要特征	在线语言	4种
	密码	10/8
	页数/每页字段数	128/34
	可变格式	DEC、HEX、BIN、BCD、ASCII、浮点
	动态文本/图象列表	数值取决于方案内存的规模
	ISA报警器/消息	-/256
	帮助信息 (页数/信息消息/报警器)	128/256/-
	处方 (数目/每个处方的变量数)	128/256
	宏 (数目/每个宏的命令数)	1024/16
	自动操作/定时器/等式	32/32/32
	每页最多最大条形图数目 (与字段放在一起)	34
	方案图象	BMP、JPEG、TIFF、PSD、WMF、PNG、EPS等
	每页按钮数	相应于触摸屏单元数的按钮数

EUROTHERM LIMITED UK

Faraday Close Durrington Worthing BN13 3PL
United Kingdom
电话: +44 (0) 1903 205277
传真: +44 (0) 1903 236465
电子邮箱: info@eurotherm.co.uk
www.eurotherm.co.uk

欧陆自动化设备(远东)有限公司

香港北角渣华道321号柯达大厦2座18楼10号室
电话: 852-28733826
传真: 852-28700148
电子邮箱: eurotherm@eurotherm.com.hk
上海办事处电话: +86 21 61451188 转 8113

EUROTHERM WORLDWIDE

如果需要了解其他国家的详细联系方式，请访问：
www.eurotherm.co.uk
www.eurotherm.com

© Eurotherm Limited版权所有，2004年
严格保留所有权利。除非将本文件用于协助相关设备的操作，否则未经Eurotherm Limited事先书面同意，不得以任何形式、通过任何方式复制或修改或发送本文件任何部分，也不得将本文件存储在检索系统中。
Eurotherm Limited实行连续开发和产品改进的政策。本文件中的规格如有变化，恕不另行通知。本文件中的信息尽可能准确，但仅供参考。对于因本文件错误引起的任何损失，Eurotherm Limited概不负责。

部件号: HAO28480, 版本: 5

Mini8规格表

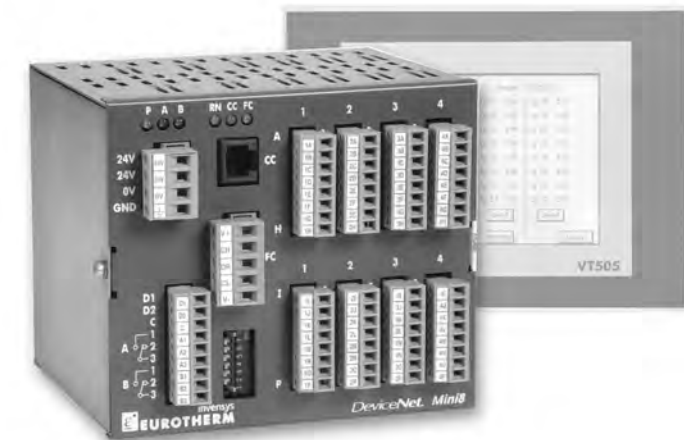


Mini8™

型号

- 16个控制回路
- 32个模拟输入
- 模块化，紧凑型
- SP编程
- 数学和逻辑
- 远程HMI
- Modbus RTU
- DeviceNet
- Profibus DP
- CANopen
- Modbus TCP

- 5.7英寸触摸式液晶显示屏
- 128张用户页面
- 每页34个变量
- 128种处方
- Modbus RTU主控
- 位图(Bitmap)图象输入



多回路控制和数据采集

规格表

Mini8装置具有很高的控制性能，这种性能在面板安装式PID控制器中很少见到。它也是一种非常有竞争力的紧凑型数据采集装置。Mini8的模块化设计使它的输入/输出和特征集可以自由选择，从而适合于从简单到复杂的多种应用。

Mini8是可编程逻辑控制器的理想配套装置。Mini8能通过串行、Fieldbus或以太网进行多点通信，从而成为PLC中模拟测量或回路控制的真正节约成本的替代方案。在Mini8中实施这些功能，可以降低PLC的硬件成本，从而解除了执行模拟功能的负担，而且往往允许使用规格较低的处理器的。

Mini8的特征集与Eurotherm 3000系列面板控制器相当，包括其高性能PID控制、SP编程功能以及一系列特征，例如数学、逻辑和定时块。当Mini8用于数据采集安装时，它的高密度模拟I/O端口可以与Eurotherm 6000系列无纸图形记录器产品组合使用，从而使您的过程具有无与伦比的本地和网络接入功能。

VT505操作面板

VT505操作面板为监控和更改任何从属控制器中的工艺参数提供了理想的操作界面。它可以与任何Modbus RTU产品兼容，例如Mini8，还可以作为其他通信装置的操作窗口使用。

尽管VT505十分紧凑，但它处于带密封式矩阵触摸屏的坚固的压制铝壳中。它的面板等级达到IP65，从而非常适合于恶劣的工业环境。动态文本、帮助信息和易于使用的功能键为操作员提供了快速存取需要查看或调整的任何数据的便利。函数可以通过矩阵触摸屏编程，从而直接接入显示器、报警器、处方下载或仅仅切换或更改某个变量。

订购时，VT505可以预先配置好，以适应Mini8的应用，从而实现了即插即用式操作，无需用户进行任何配置。用户也可利用VTWIN编程软件创建自己定制的过程视图。

