

RSS-212 智能控制器

多-参数控制



为何购买本产品

专为产品加工工业设计的符合成本效益的设备

- 可根据各种设备平台和应用实现轻松的软件重新配置
- 运用一个可多重配置的控件、减少多台设备的最小存货单位
- 通过去除点对点布线减少装配线劳动力
- 可允许复杂的多功能操作自动完成

减少客户支持成本

- 通过使用 (FAST.Edit)[®] 软件配置工具而保证适应性和可维护性
- 耐用牢固的设计、比陈旧的机械空间使用寿命更长
- 先进的诊断功能方便解决设备的疑难问题

为您的餐饮服务客户提供额外的价值

- 对于易用性占据首要地位的复杂应用而言、无论食品质量、口味、外观还是一致性都得到改进

采用创新方式让您的产品与众不同

- 应有尽有的软件功能
- 易于使用的界面和大尺寸 LED 显示屏可提供直观的信息并消除操作员的错误
- 适用于多种设备、从而可减少工作人员的培训时间
- 供选的多种通信方式、允许建立连接进行 HACCP 报告并连接现代的自动化厨房系统

产品特点

- 以水平或垂直方式安装的插入式显示器型号呈现出应用的多样性
- 凭借诸如“节能”SMS 服务检修计划维修警示及更多的 Kitchen Brains[™] 独特功能可节省人力财力和延长设备寿命
- 多种可选的软件配置和设备控制参数
- 可编程工作循环的灵活性允许监控和管理诸如时间温度电机控制调节阀循环泵螺线管传动器清洁模式洗涤剂分配装置及其更多的大量程序
- 灵活的设计允许选择多种功能其中包括 Kitchen Brains[™] 拥有专利的“节能”(FAST.Flex)[™] 弹性时间综合诊断和通信
- 多字符的 LED 显示屏简化操作并支持多种语言
- 遵循 RoHS 降低有害物质并符合所有国内外标准

在 (FAST.Connect)[™] 系列中智能界面

I/O 控制器的用户界面配件. 可互换的

(FAST.Connect)[™] 其结构允许将用户界面与适合的 I/O 板配件整合。

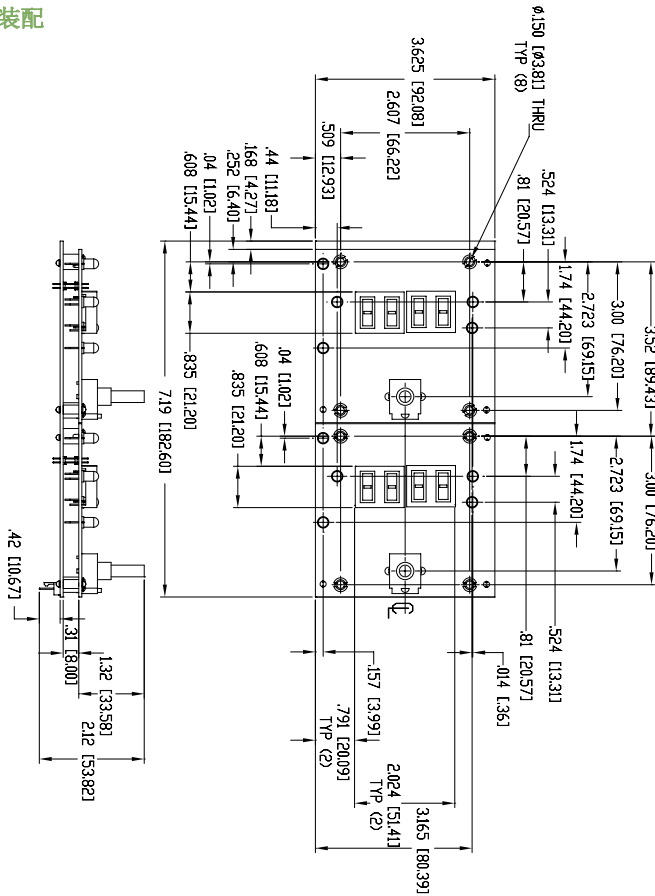
热门家电产品

- 烘烤用具
- 链条式平炉
- 炸炉
- 烤架
- 保温柜
- 微波/组合机/传统烤箱
- 后期混合机器
- 废弃物处置装置/ 碎浆机
- 以及其他设备

RSS-212 智能控制器

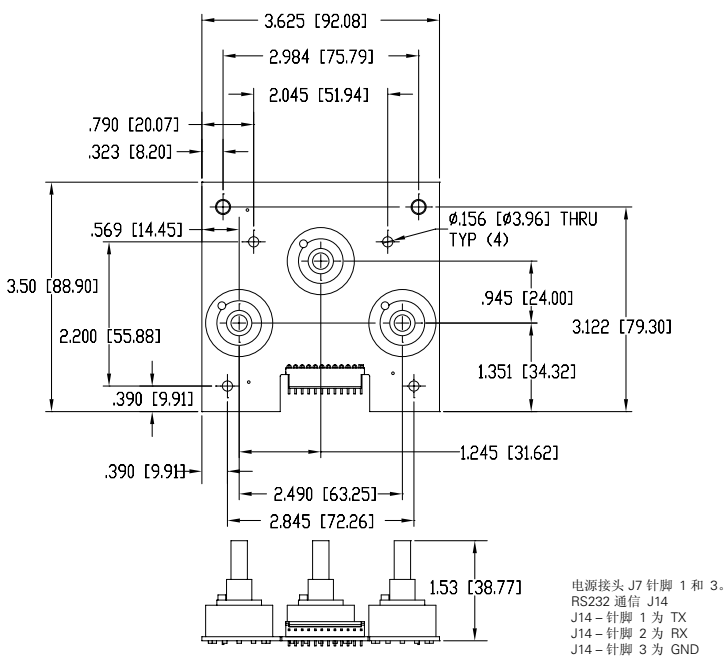
多-参数控制

选项 1 装配



尺寸以英寸和毫米显示

旋转式选择器开关



尺寸以英寸和毫米显示

电源接头 J7 针脚 1 和 3。
RS232 通信 J14
J14 - 针脚 1 为 TX
J14 - 针脚 2 为 RX
J14 - 针脚 3 为 GND

规格

- 输入电压: 24VAC
- 耗电量: 不超过 40VA
- 温度探头输入: 最多 4 个热敏电阻/电阻式热探测器 (RTD)。空气湿度 1。
- 输入: 最多 5 个模拟输入; 6 个数码输入
- 输出/类型: 最多 (7) 个继电器驱动器、24VDC
- 发声输出设备: 压电响度 (dB@3ft): 75 分贝
- 温度控制: 32°F-550°F (0°C-287.7°C)
- 温度偏差: +/-50 度 (一般)
- 温度控制类型: 开/关; SMARTSTAT
- 磁滞: 0-10 (一般)
- 温度精确度: +/- 2 度
- 温度模式: 华氏和摄氏
- 可视显示屏: 14 段 LED
- 说明: (2) 个由冒号隔开的 4 字符显示屏
- LED 的使用寿命额定值: 50,000 小时
- 多个用户界面显示可用的仪表板选项。
- 可水平或垂直配置
- 键 (类型和功能): 系统和编程
- 键周期额定值: 1 百万个周期
- 子板: SIB-2020 或 SIB-810
- 显示时间范围: 0-99:59
- 时间显示: MM:SS;HH:MM
- 噪声尖峰保护: +/-4 千伏 (针对计时器和所有安装正确的控件)
- 环境操作条件: 环境温度为 158°F/70°C、95% 的非冷凝湿度
- 有关保形涂层选项请咨询工厂
- 以上未列出的其他产品规格: SD 卡容量
- 其他: 设计为使用 SIB 仪表板用于 (FAST.Connect)™

装运重量是

- 216-80148-01: 6 磅
- 231-60252-XX: 12 磅
- 221-50375-01: 1 磅
- 213-50294-12: 4 磅

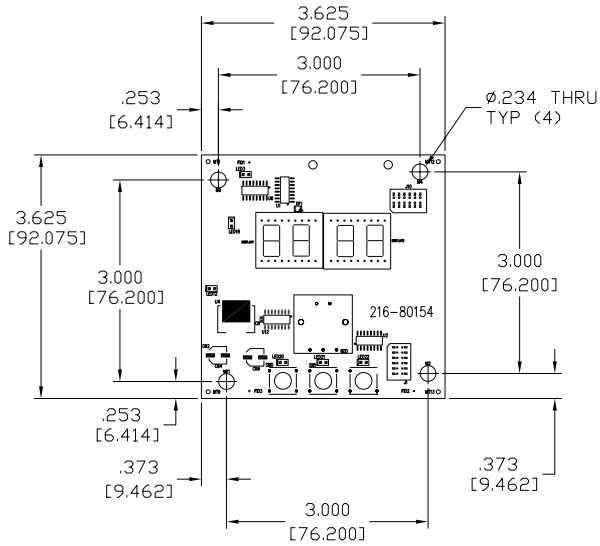
订购信息

部件编号	说明	装箱数量
216-80148-01	RSS-212 旋转式开关仪表板	20
231-60252-XX	RSS-212 控件	10
221-50375-01	RSS-212 导线	20
213-50294-12	温度 POT 装配	20

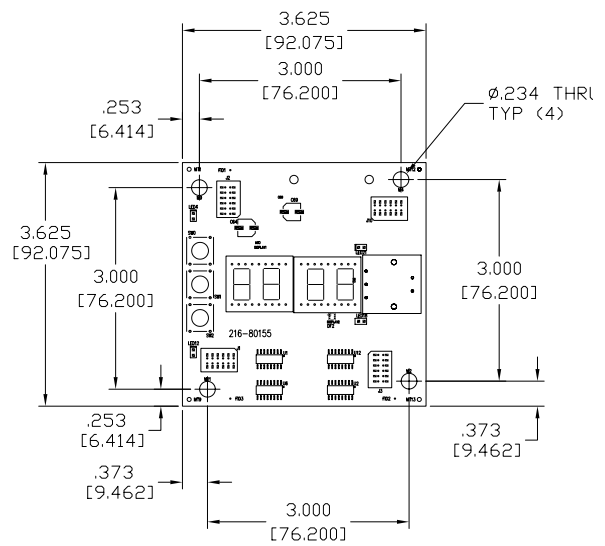
RSS-212 智能控制器

多-参数控制

选项 2 显示屏

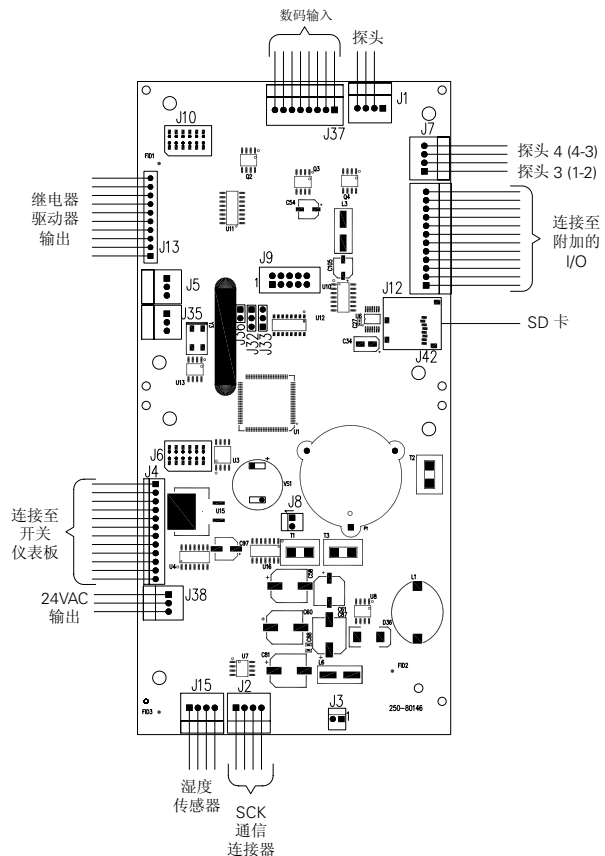
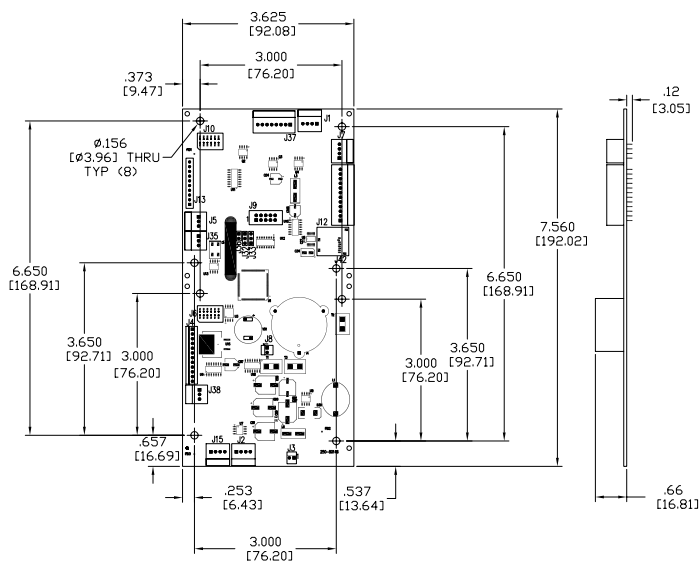


选项 3 显示屏



尺寸以英寸和毫米显示

用户界面面板示例



尺寸以英寸和毫米显示

该文件包含机密性信息。未经书面授权、禁止传播、出版或复制该文件。规格如有变更、恕不另行通知。

RSS-212 智能控制器

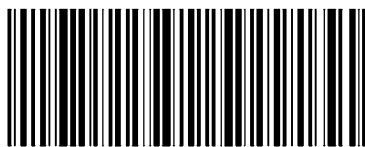
多-参数控制

是否想了解

Kitchen Brains™ 产品的详情?

访问我们的网站:

www.KitchenBrains.com



229-51401-01



KITCHEN BRAINS

Driven by **(FAST)** Networked by **SCK**

食品自动化 - 服务技术公司

905 Honeyspot Road, Stratford, CT 06615-7147 USA

电话: +1-203-377-4414

销售部门: **1-800-FASTRON**

传真: +1-203-377-8187

国际长途热线: +1-203-378-6860

www.KitchenBrains.com

对美国、加拿大和加勒比海地区提供每周 7 天、

每天 24 小时的免费技术支持: **1-800-243-9271**

国际办事处位于英国、中国和新加坡:

欧洲、中东、非洲、南亚
31 Saffron Court Southfields Business Park
Basildon, Essex SS15 6SS ENGLAND
电话: +44 0 1268544000

亚太地区

1803, 18F, No 922 Hengshan Rd
Shanghai 200030, CHINA
电话: +8613916 854 613

15-101, Block 290G, Bukit Batok St. 24
SINGAPORE 65629
电话: +65 98315927

保修

Kitchen Brains 自顾客购买之日起对包括电脑、控制器和计时器在内的 所有新计时器、电脑和控件承诺保修一年。Kitchen Brains 对所有其他零件保修三个月、除非在购买时另有说明。

专利

该产品由 Kitchen Brains 制造、并受到以下一项或多项美国专利所保护:

5,331,575	5,539,671	5,711,606	5,723,846
5,726,424	5,875,430	6,142,666	6,339,930
6,401,467	6,581,391	7,015,433	7,650,833
7,877,291	8,060,408		

外加外国专利和正在申请当中的专利。外加已授权专利 5,973,297

系列应用领域

空气加热器	双重蒸锅	饮料售卖机
烘烤用具	餐具柜	奶酪溶化器
咖啡分配装置	洗碗机	抽屉式温热装置
冰箱	炸炉	烤架/煎饼用浅锅
存储柜	制冰机	夹套蒸汽锅
夹套蒸汽锅	腌泡车	烤箱 (组合、微波...)
面食炊具	产品搅拌机	醒发器
冰柜	热平衡柜	熏肉器皿
蒸汽保温餐桌	烤面包机	... 及其他

他们所做的: 针对各种应用领域的一个综合解决方案。这些设备能精确跟踪烹调 and 保温时间、将设备温度维持在尽量减小过量的规定范围内、并可用多种独特的功能设置进行配置。结果就是食品质量提高且经得起反复试验、产品提高、而且安全性也符合 **HACCP** 标准。

在 Kitchen Brains™ 生产线中的定位: 由于可应用于特殊用途、所以属于较为智能的中档价格/性能/性能的解决方案。

特色功能介绍:

- 具有极高的可配置性、使用简单
- 通用食谱预设
- 与计时功能相应的多个可配置的输出
- 功能广泛、例如:
 - 灵活而稳定的烹调时间、保证优良的食品质量
 - 后退模式、确保能量守恒
 - 循环计数及其他诊断
 - 设备效率测试、保证最佳性能
 - 与现代的自动化厨房实现通讯链接
 - 等等