



在模块化单一平台内实现
可配置安全与可编程逻辑
的革命性集成。



错综复杂

当今的局面是：出自多家厂商的不同部件，形形色色的平台与协议，眼花缭乱的配线图纸。难怪每个开发周期都需要数月甚至几年的时间。



简洁明快

霍尼韦尔公司的SLATE™ 系统有史以来首次将可配置的安全与可编程的逻辑合为一体。这是来自一家厂商的单一平台，并且能够用较短的时间更加简便地针对几乎任何应用而量身打造。现在是时候重新思考您应该如何将燃烧设备管理解决方案推向市场。变革已经到来。

缩短上市周期, 获得竞争优势

脱颖而出是每个人的梦寐以求, 但这需要时间和金钱。SLATE™ 让产品开发流程更加简单合理, 因而帮助您在几周——而不是数月或若干年——内征服更多的行业和应用。

编程更快

灵活的编程工具助您更快捷地实施独家拥有的应用。

缩短工程设计时间

消除错综复杂且耗时费力的配线与编程。

加速生产

用电脑来装载您量身打造的应用套包, 复制更快。

简化库存

来自一家厂商的单一平台意味着需要采购、存放及管理的产品种类会少很多。



单一平台

无穷无尽的市场和应用

商业与工业锅炉
补偿空气
工艺加热
燃烧器控制
汽车喷漆间
窑炉
烘烤炉

用单一平台服务更多的全球行业

扩张进入新的市场有一个昂贵的产品、协议及编程新学习曲线。利用SLATE平台，您的团队就能够为形形色色的世界市场量身定制解决方案，而且根本无需回头去找制造商。

无与伦比的应用灵活性

SLATE平台可轻易地配置为应用于几乎任何场合，包括商业、工业、单或多燃烧器、锅炉、工业工艺等等。

通用的输入输出方案

只购买应用需要的模块，然后用简便的配线命令来选择如何利用这些模块。

可自定的高清显示器

7英寸彩色触屏显示器能够利用基本的网页技术进行编程，从而提供量身定制的最终用户体验。

全球安全性认可

用机构认证服务更广大的全球客户群。SLATE平台持有美国和加拿大的UL证书，并且是FM与CSD-1合格。SIL-3指日可待。

通用电源

交直流24伏～交流230伏50/60赫电源让SLATE平台与几乎所有的全球商业与工业要求兼容。

商业建筑

安装更易

板上通信协议

内置的BACnet和Modbus服务意味着无需另配网关，并且能够与建筑物自动化系统无缝结合。

可在DIN导轨上安装

模块化平台可方便地安装在DIN导轨上，从而加快使用现场的安装速度。

高效率操作

直观的诊断

简单易懂的讯息让用户能够实时监测系统且更及时地做出知情决策。

优化的能效

集成在燃料空气比控制模块上的氧量控制和两个变频器控制添加，在优化燃烧器性能的同时确保有超凡的准确性。

板上系统指南

屏幕上的系统指南让在现场找到答案或检修故障易如反掌。

加快维修速度

状态指示

技师能够快速识别问题，无需闪烁的指示灯、故障代码或手册。

即插即用的更换

单个模块能够轻易地拆除和更换，无需购买和重新编程整个新平台。

简便的数据备份

应用程序包和平台信息能够下载并保存到SD卡和U盘上。





转换轻而易举

既然能够利用霍尼韦尔公司出品的单一平台，为什么要设计构建多个系统来运行一个应用呢？

SLATE将可配置的安全与可编程的逻辑结合在单一平台上，让您能够用前所未有的速度、便捷及成本效益来供应出类拔萃的解决方案。请今天就把错综复杂变成简单明快，并且开始享受多多好处。



工业锅炉

助您成功的出众支持

产品培训

面对面的讲授或自学的视频单元。

技术支持

技术支持热线解答产品与安装疑问。

全球工程服务

应用工程师能够协助您解决最复杂的应用。

应用资源

光临combustion.honeywell.com/SLATE，然后用您的customer.honeywell.com凭据登录，即可取得规格单、案例研究、如何视频等丰富信息。

SLATE™ 平台零件号	描述	功能
R8001A1001	基础模块	直流24伏或交流24~240伏电源，Modbus、BACnet及网页服务通信
R8001K5001	SLATE彩色显示器	基于网页的7英寸彩色液晶显示器
R8001B2001	燃烧器控制模块	燃烧应用的燃烧器控制，利用整流、紫外或红外技术检测火焰；包括阀门验证
R8001V1031	火焰放大器模块	具有动态放大检测的整流
R8001F1041	火焰放大器模块	具有动态放大检测的低压红外
R8001S1071	火焰放大器模块	具有动态放大检测的紫外
R8001S1051	火焰放大器模块	具有动态自检的紫外
R8001F1091	火焰放大器模块	带动态火焰放大器检测的可视UV
R8001U3001	模拟模块	通用模拟输入输出模块，可针对0~10伏、4~20毫安、热电偶、RTD、NTC、PWM及更多项目进行配置。
R8001D4001	数字模块	通用数字输入输出模块，有多达14个光耦继电器。
R8001C6001	燃料空气比控制模块	控制燃料、空气流量及烟道气再循环之间关系的模块。支持多达4个SLATE致动器和两个变频器。
R8001N7001	报警器模块	监视互锁或其他串联触点状态的模块，具先出报警能力。
R8001L8001	限制控制模块	配置压力和温度限制保护的模块
R8001S9001	底座总成	DIN导轨安装使用的底座，除基础模块外的所有其他模块都需要。
R8001M1050	致动器模块	50英寸/磅致动器，NEMA 1外壳
R8001M1150	致动器模块	150英寸/磅致动器，NEMA 1外壳
R8001M4050	致动器模块	50英寸/磅致动器，NEMA 4外壳
R8001M4150	致动器模块	150英寸/磅致动器，NEMA 4外壳

更多信息

请光临combustion.honeywell.com/SLATE
或customer.honeywell.com

自动化与控制解决方案

在美国：

Honeywell

1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422-3992

SLATE是霍尼韦尔国际公司的注册商标。

02-00062C PR
© 霍尼韦尔国际公司版权所有，2015年

