

# HID Aero™ X300

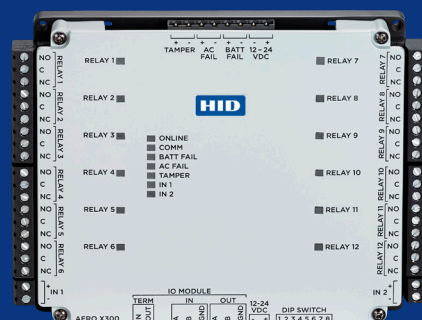
## 输出控制接口模块支持多达 12 个通用输出

HID Aero 控制器产品线为门禁控制软件供应商提供完整且功能齐全的硬件、固件、软件库以及工具基础设施。对于不想承担因设计、生产和维护面板硬件以及通常位于本地门禁控制面板中的关键门禁控制逻辑而持续产生的成本的供应商而言，该产品线是一个理想选择。HID Aero 控制器产品线是 HID VertX® 和 EDGE® 的后续产品，以 HID Mercury 技术为依托，这种控制器技术自 20 世纪 90 年代初以来为全球安装的 400 多万个控制器提供支持。

HID Aero X300 为多达 12 个控制点和 4 个监控点提供板载 IO 支持。

将 X300 连接到 X1100 智能控制器可执行全面的门禁控制处理，串联多个 X300 则可以控制更多输出。

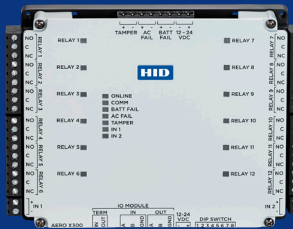
X300 与 VertX V300 的外形和功能类似，可用于 V300 的替代。



### 主要优势

- **开放式架构** – 与多家软件合作商长期合作，无需对硬件进行任何再投资
- **以 Mercury 技术为依托** – 建立在久经验证的平台上，在对门禁控制要求最严格的企业中应用超过 25 年
- **可安装 DIN 导轨** – 使用安装附件（单独出售）将外壳轻松连接到机械 DIN 导轨
- **易于理解的 LED 状态灯** – 状态灯显示电源、心跳、在线/离线状态、读卡器状态、输入状态和继电器状态

# HID Aero™ X300



## 主要特点

### 自定义规则处理

将 X300 与 X1100 上的自定义规则引擎相结合, 创建用于处理输入状态的详细规则

### 电梯控制

与 X1100 电梯处理引擎结合使用, 以控制电梯驻停楼层

### VertX V300 替换

外形/配件替换

### IO 模块加密

利用 AES 加密增强智能控制器与 IO 模块之间的安全性

### 加密芯片

防止恶意攻击, 保证密钥和密码安全

### 威胁等级

定义多达 7 种不同的威胁等级, 用于在锁闭期间即时调整用户访问权限

### 安装

使用附件(单独出售)以物理方式安装到 DIN 导轨

## 智能控制器与 IO 模块系统特点

### 高度可配置

- 根据时间阈值和预警信号更改读卡器模式, 以享有全局锁定等功能
- 针对特定用户群体启用访问权限或警报
- 使用高度详细的交互信息和数据关联功能创建独特的情境紧急警报

### 复杂的威胁检测

- 键盘读卡器发出的胁迫信号会通知主机在紧急情况下迅速作出反应并立即采取行动
- 通过离线式本地防返传功能提供保护, 防止卡不当使用
- 能够监控受监管的输入接线, 帮助识别系统故障或恶意攻击

### 平台安全性

- 静态数据加密为智能控制器上的数据提供隐私保护
- 使用 SNMPv3 监控网络上智能控制器的运行状况
- 使用 802.1X 实现基于端口的网络访问控制, 确保非法设备不会插入网络

### 硬件设计

- Aero X1100 将传统 V1000 和 V2000 的功能融合在一起, 安装更加简便 - 一个 SKU 同时能满足两个用例!
- 市场领先的最高工作温度, 允许在恶劣环境中安装使用

输入电压	12 至 24 Vdc +/- 10%
最大输入电流	500 mA
智能控制器通信	2 线 RS-485, 2400 至 115K BPS, 异步
输入	5 个受监管/不受监管, 标准 EOL: 1k/1kΩ 1%, 1/4 W
输出	12 个继电器, C 型, 干触点, 非闭锁
继电器触点额定值	2 A (30 Vdc), 电阻式
工作温度	32 至 158 ° (0 至 70 °C)
湿度	5 至 85% RHNC
存储温度	-67 至 +185° F (-55 至 +85° C)
尺寸	6.46" x 5.51" x 1.02" (164 mm x 140 mm x 26 mm)
重量	326 g
认证	认证: FCC 第 15 部分 B、CE、BSMI、IC、AS/NZS、TCVN、KCC 子部分、VCCI 安全: UL-294、IEC 62368-1、CB Scheme 有害物质: RoHS (2011/65/EU & 2015/863)、EU REACH (1907/2006)、加州 65 号提案
商品编码	8537.10.9
ECCN	EAR99



hidglobal.com

中国: +86 755 8835 3190

北美: +1 512 776 9000 | 免费电话: 1 800 237 7769

欧洲、中东及非洲: +44 1440 714 850

亚太地区: +852 3160 9800 | 拉丁美洲: +52 55 9171 1108

点击[这里](#)索取各国电话号码

© 2023 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.

2023-04-13-pacs-aero-x300-controller-ds-zh-cn

PLT-05106

Part of ASSA ABLOY