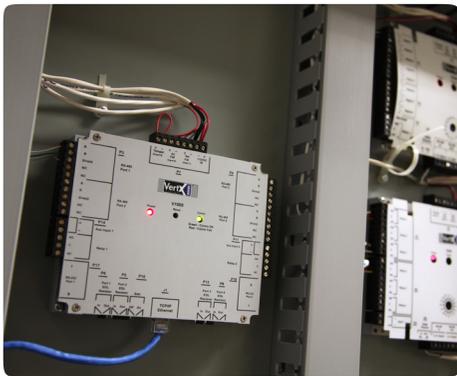


可连入多达 32 个门禁控制器接口的联网门禁控制器

- **开放式架构** - 开发平台能够利用各种合作伙伴提供的支持 OPIN 的门禁控制软件保证硬件的使用。
- **主控制器** - 为多达 64 个读卡器提供门禁控制，使公司局域网 (Local Area Network, LAN) 规模最小化。
- **高性能** - 强大的平台性能可提高门禁系统运行时间。
- **多种互操作性** - 可以和标准的 VertX® 控制器、VertX V100、200 和 300 接口模块协同工作。



电缆规格

以太网:

- 300 英尺 (100 米), CAT-5
 - ALPHA 9504C, ALPHA 9405F
- RS-485 (用于 Vx00 连接):
- 4000 英尺 (1219 米), 100Ω 双绞线屏蔽电缆 (2 个独立的 RS-485 网络)
 - 22AWG Belden 3105

输入电路:

- 500 英尺 (150 米), 2 芯屏蔽
- 22AWG ALPHA 1292C
- 18AWG ALPHA 2421C

输出电路:

- 500 英尺 (150 米), 2 芯屏蔽
- 22AWG ALPHA 1172C
- 18AWG ALPHA 1897C

HID Global 的联网门禁解决方案提供开放式架构开发平台, 使 HID 软件合作伙伴能够部署广泛的多功能门禁控制系统, 用以保护客户的硬件投资。

作为 HID Global 联网门禁解决方案的一部分, VertX EVO™ V1000 多门门禁控制面板仅使用 1 个 IP 地址即可连接 32 个门禁控制器, 从而减轻公司 LAN 负担。

VertX EVO V1000 能够对所有已连接的接口模块执行在线门禁决策、输入监控和输出控制。该解决方案提供两个板载输入和输出进行本地输

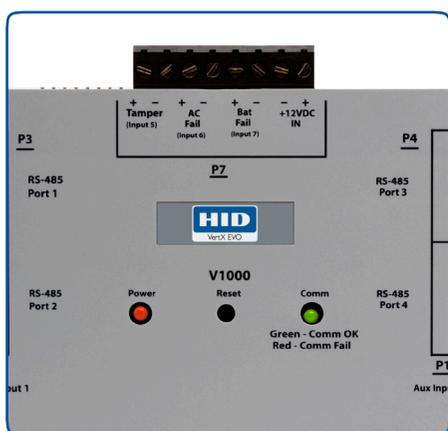
入点监控和辅助输出控制, 并且由本地电源供电 (12 或 24 VDC)。VertX EVO V1000 可以和标准 VertX V100 门接口模块、V200 输入监控模块和 V300 输出控制接口模块协同工作。

根据 OEM 软件供应商的全面解决方案, 我们为现场系统管理和面向服务的非现场解决方案创建 VertX EVO 解决方案。

由于可访问完整的合作伙伴解决方案系统, VertX EVO 可进行产品定制, 满足软件供应商产品的功能需求。

特点:

- 为门禁控制软件主机系统提供完整而且功能全面的硬件/固件基础架构。
- 无需访问门禁控制面板即可替换前端软件,从而降低变更成本。
- 为多达 32 个读卡器接口 (多达 64 个门) 和 250,000 个持卡人存储完整的门禁控制和配置数据库。
- 可连接至主机和 TCP/IP 网络上的其他设备。
- 接收并处理来自主机软件应用程序的实时命令。
- 向主机报告所有活动; 报告监督式输入/警告,并具有 255 个优先级。
- 可在与主机门禁控制软件应用程序无通信活动的情况下, 提供功能全面的离线操作, 即可执行所有门禁决策和事件日志记录。
- 门禁控制系统可与最多 32 个接口模块的不同组合建立连接。设备包括:
 - V100 - 门/读卡器接口 (多个门/1 个读卡器或 1 个门/2 个读卡器)
 - V200 - 输入监控接口 (每台设备有多达 16 个监控点)
 - V300 - 输出控制接口 (每台设备有多达 12 个控制继电器)



规格

型号 (和部件号)	EVO V1000 (71000BEP0N01A)
安装	用四颗螺钉即可安装到任何墙面上。为符合 UL 规定, 可在客户提供的 NEMA-4 规格的锁定外壳内安装一个或多个网关。
尺寸	5.8 英寸 (宽) x 4.825 英寸 (高) x 1.275 英寸 (深) (147.32 毫米 x 122.55 毫米 x 32.38 毫米)
重量	12.4 盎司 (0.35 公斤)
外壳材料	UL94 聚碳酸酯
音频/可视指示器	电源 LED 指示灯和 RS-485 通信 LED 指示灯
工作温度	32° 至 122°F (0° 至 50°C)
工作湿度	5% 到 95% 相对湿度, 无冷凝
通信端口	以太网 (10/100), RS485 (半双工)
认证	UL 294 (美国) 列出元件, CSA 205 (加拿大), FCC Class A (美国), ICES-003 Class A (加拿大), CE: EN 301 489-3、EN 55022、EN 50130-4 (欧盟), C-Tick AS/NZS CISPR 22 (澳大利亚、新西兰) 和韩国 (KCC)
保修期	我们担保产品在 18 个月内不出现材料和工艺缺陷 (有关详细信息, 请参见完整的担保策略)。
输入功率	
12-24VDC 下的工作电流 (最大)	1000mA
12VDC 下的工作电流 (平均)	210mA
监督式输入功率 (最大)	0.025W (5mA 吸入, 5V 标称值) 0 至 +5VDC 基准
继电器额定电流	
继电器接点额定电流 (干接点输出)	30VDC 下 2A (UL 认证的最大电流值) 30VDC 下 5A

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB。保留所有权利。HID、HID 徽标、EDGE、EDGE EVO 和 ICLASS 是 HID Global 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标、服务标志和产品或服务名称都是其各自所有者的商标或注册商标。
2012-02-08-vertx-evo-v1000-controller-ds-zh-cn