

V2000 讀卡機介面/ 網路門禁控制器

- 線路規格**
- 乙太網路：**
- 300尺 (100 米)，CAT-5
 - ALPHA 9504C, ALPHA 9405F
- Wiegand/C&D：**
- 500尺 (150 米)，9芯隔離
 - 22AWG ALPHA 1299C
- 輸入電路：**
- 500尺 (150 米)，2芯隔離
 - 22AWG ALPHA 1292C
 - 18AWG ALPHA 2421C
- 輸出電路：**
- 500 尺 (150米)，2芯隔離
 - 22AWG ALPHA 1172C
 - 18AWG ALPHA 1897C

門禁控制系統處理和雙讀卡機主機介面

- **開放式架構** - 開發平臺能夠利用各種由合作夥伴提供，並支援 OPIN 的門禁控制軟體來使用不同的硬體。
- **支援雙讀卡機** - 以單一讀卡機進行雙門保護或單門進出管制。
- **高性能** - 強大的功能可增加持卡人數量，減少門禁處理時間，同時提高門禁系統啟動時間。

HID Global 的網路門禁解決方案提供開放式開發平臺，使 HID 的軟體合作夥伴能夠開發不同的門禁功能，保護客戶的硬體投資。

VertX EVO™ V2000 為 HID Global 網路門禁解決方案的一部份，擁有雙讀卡機門禁控制面板能夠連接雙門（單台讀卡機）或單門（准入/准出）。

VertX EVO V2000 能為線上執行門禁功能，並處理輸入監控和輸出控制及連接讀卡機（最多兩道門）。EVO V2000 為每道門提供 2 個用於門禁

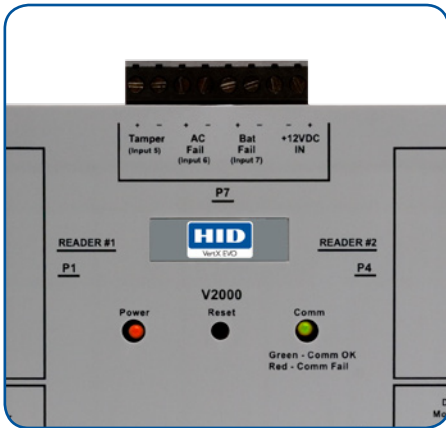
監控和 REX 的輸入，並為每道門提供 2 個用於鎖定和 AUX 的輸出。此外，本解決方案為 AC 電源、電池故障和防拆提供三個輸入端偵測。EVO V2000 由現場電源供電（12 或 24 VDC）。

搭配 OEM 軟體供應商的整體解決方案，VertX EVO 適用於現場系統管理和第三方管理的解決方案。

VertX EVO 可靈活配合合作夥伴的解決方案，利用軟體供應商的產品定制產品。

功能：

- 為門禁軟體主機系統提供完整而且功能全面的硬體/韌體基礎架構。
- 無需接觸門禁面板，即可替換主控端軟體，從而降低更換成本。
- 為最多 2 台讀卡機介面（最多 2 道門）和 250,000 個持卡人儲存完整的門禁資料和配置資料庫。
- 可連接其他主機和 TCP/IP 網路上的設備。
- 接收並處理來自主機軟體應用程式的即時命令。
- 向主機報告所有事件；為監視輸入/警報提供 255 個優先處理的設定功能。
- 當與主機門禁軟體應用程式中斷通訊，控制器可離線操作，執行所有門禁功能和記錄事件。
- 提供雙唯根或時鐘和資料讀卡機介面；雙門監控、雙 REX 開關、AC 電源、電池故障和防拆輸入點偵測。
- 提供 30VDC@ 2A 繼電器接頭額定功率
 - 2 個門鎖（可配置）
 - 2 個輔助設備（開門超時警報/強行開門警報、警報分流、主機離線通訊）



規格

型號（和元件號）	EVO V2000 (72000BEP0N01 A)
安裝方式	用四顆螺絲即可安裝到任何牆身。為符合 UL 規定，可在客戶提供的 NEMA-4 規格的鎖定外殼內安裝一個或多個閘道器。
尺寸	5.8 寸（寬）x 4.825 寸（高）x 1.275 寸（深） (147.32 mm x 122.55 mm x 32.38 mm)
重量	12.4 盎司 (0.35 公斤)
外殼材料	UL94 聚碳酸酯
視聽顯示器	電源 LED 顯示燈和通訊 LED 顯示燈
工作溫度	32° 至 120° F (0° 至 49° C)
工作濕度	5% 到 85% 相對濕度，非冷凝
通訊介面	乙太網路 (10/100)
認證	UL 294（美國）認證零件，CSA 205（加拿大），FCC Class A（美國），ICES-003 Class A（加拿大），CE：EN 301 489-3、EN 55022、EN 50130-4（歐盟），C-Tick AS/NZS CISPR 22（澳大利亞、紐西蘭）和韓國（KCC）
保固期	提供 18 個月有關材質和製造問題的保固服務（有關詳細資料，請參見完整的保固政策）。
輸入功率	
最大功率@12-24VDC	1000mA
平均功率@12VDC	625mA（帶 2 個 iCLASS 讀卡機）
最大輸入功率	0.025W（5mA sink，5V nominal）0 至 +5VCD Ref
單一現場設備的最大輸出功率	
唯根/C&D 讀卡機	每個 12VDC，250mA
繼電器輸出	30VDC，2A，電阻

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB。保留所有權利。HID、HID 標誌、VertX、VertX EVO、iCLASS 是 HID Global 在美國和/或其他國家/地區商標或註冊商標。所有其他商標、服務標誌和產品或服務名稱都是其各自所有者的商標或註冊商標。
2012-05-23-vertx-evo-v2000-controller-ds-tr-cn
PLT-02212

北美：+1 512 776 9000
免費電話：1 800 237 7769
歐洲、中東及非洲：+44 1440 714 850
亞太地區：+852 3160 9800
拉丁美洲：+52 55 5081 1650