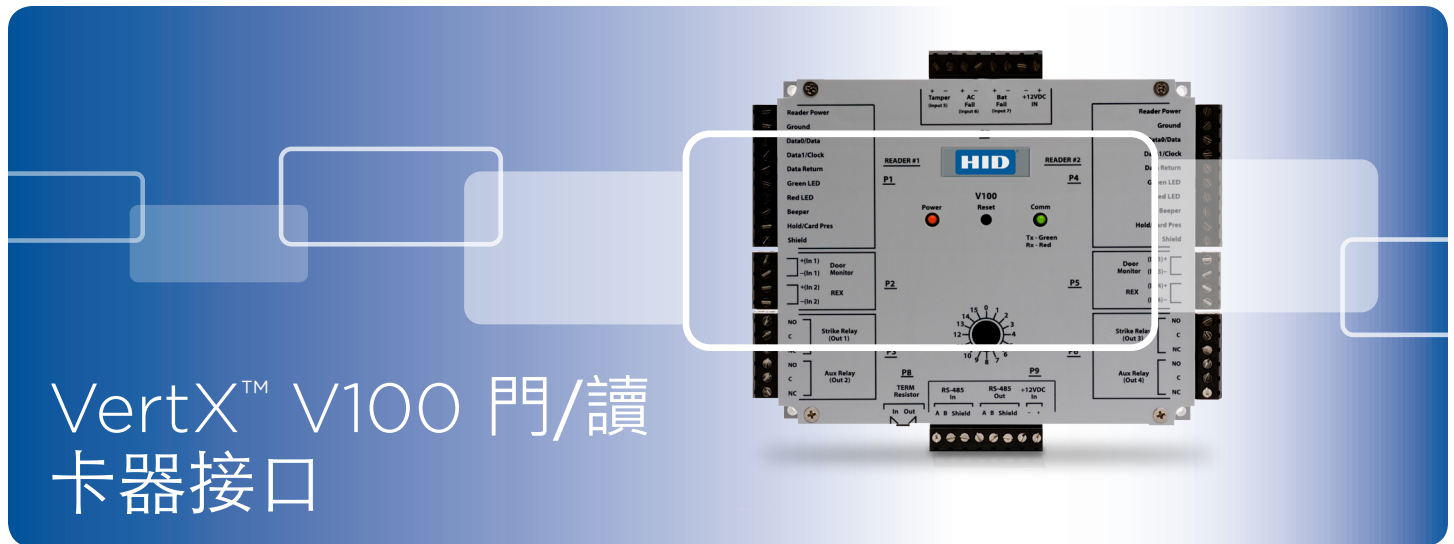




適用於雙讀卡器/雙門的門禁控制處理



- 報告監督式輸入。
- 通過 RS-485 連接到 V1000。
- 接收並處理來自 V1000 的實時命令。
- 向 V1000 報告所有活動。
- 具有吸收力的聚碳酸酯外殼可保護組件不受損壞。
- 機殼上的所有連接和指示器的名稱均由絲網印製，完全可以辨識。
- 根據設備代碼作出離線門禁控制決策。
- UL® 294 和 UL® 1076 認證組件。

HID VertX® 產品可為門禁控制軟件主機系統提供完整而且功能全面的硬件/固件基礎架構。V100 門/讀卡器接口通過 Wiegand 或時鐘和數據接口連接兩個門禁控制讀卡器，從而控制一個門或兩個門。V100 採用板載閃存，支持通過網絡下載程序更新。V100 通過 RS-485 高速網

絡連接到 V1000。反過來，V1000 通過行業標準 TCP/IP 協議在 10/100 Mbps 以太網或互聯網上與系統主機通信。該體系結構通過對所有 32 個接口僅使用一個 TCP/IP 地址，並且在 RS-485 網絡上處理級別較低的事務，可最大限度地降低對企業局域網造成的影響。

安裝：

用四顆螺釘即可安裝到任何牆面上。為符合 UL® 規定，可在客戶提供的 NEMA-4 規格的鎖定向外殼內安裝一個或多個接口：

- 具有備用電池的直流電源
- 機殼上的防拆開關
- 所有導線連接

設備應安裝在室內的安全區域，例如，IT 室或電信機房、儲藏室或吊頂上面的牆體。

可視指示器

通信 LED 指示燈閃爍綠色表示“向主機傳輸”，閃爍紅色表示“從主機接收”。電源 LED 指示燈亮起，表示正在向設備輸送足量的直流電壓。

簡便的连接

- 易除式螺旋終端連接器
- 旋轉地址開關 (0-15)
- 用於以下各項的輸入：
 - 2 個讀卡器
 - 2 個門監視器開關
 - 2 個出門請求開關
 - AC 故障監視器*
 - 電池故障監視器*
 - 機殼防拆開關*

*可配置為常規用途的輸入

提供 30 VDC 下額定電流 2A 的非鎖定制電器輸出：

- 2 個門鎖（可配置）
- 2 個輔助設備：開門超時報警/強行開門報警、報警分流、主機離線（通信下降）或一般用途

本地处理

- 报警分流器和闭锁式继电器定时和锁定功能
- 基于设备代码（降级模式）作出门禁控制决策
- 基本输入/输出连接
- 可在卡 + PIN、预定解锁和其他事务期间控制 LED/蜂鸣器

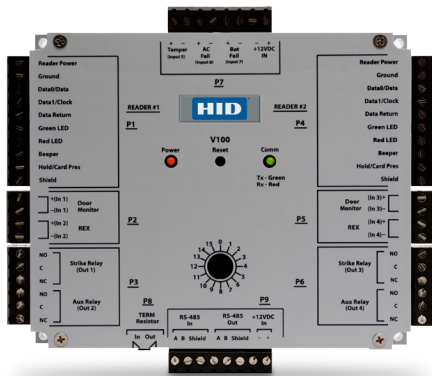
微控制器

保修

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，请参见完整的质保政策）。

部件编号

基础部件编号：70100



規格

尺寸	5.8" 寬 x 4.825" 高 x 1.275" 深 (147.32 mm x 122.55 mm x 32.38 mm)
重量	12.4 oz (0.35 kg)
殼體材料	UL94 聚碳酸酯
電源要求	60 mA @ 9-18 VDC (未連接讀卡器)。建議：具有備用電池的受控線性電源，輸入電涌保護，以及 AC 故障和電池低接點輸出。在 VertX® 為讀卡器供電時，電源需要達到 600 mA @ 9-18 VDC。V100 向兩個讀卡器輸送的電流可以達到 500 mA。對於門鎖或繼電器激活的設備或者 HID MaxiProx® 讀卡器，建議使用具有備用電池的獨立受控直流電源。
工作環境	室內，或客戶提供的 NEMA-4 規格的外殼
工作溫度	32° 至 122° F (0° 至 50° C)
工作濕度	5% 到 95% 相對濕度，無冷凝
通信端口	RS-485 — 兩條線。兩個 SIA 標準的 Wiegand/時鐘和數據端口
認證	美國 UL® 294 和 UL® 1076 認證組件、加拿大 CSA 205、FCC A 類認證、加拿大 EMC、歐盟 (CE 標識)、澳大利亞 (C-Tick 標誌)、新西蘭、日本、EN 50130-4 EC 歐盟門禁控制系統豁免權 (Access Control Systems Immunity for the EU) (CE 標識)
電纜長度	RS-485 — 到主機的長度為 4000 英尺 (1220 米)，使用 Belden 3105A、22 AWG、100Ω 雙絞線屏蔽電纜；Wiegand — 到讀卡器的長度為 500 英尺 (150 米)，使用 ALPHA 1299C 22 AWG、9 芯、多股、整體屏蔽電纜（如果未使用所有控制線，則需要的芯數較少）；輸入回路 — 500 英尺 (150 米)，使用 ALPHA 1292C (22 AWG) 或 Alpha 2421C (18 AWG) 雙芯屏蔽電纜；輸出回路 — 500 英尺 (150 米)，使用 ALPHA 1172C (22 AWG) 或 Alpha 1897C (18 AWG) 雙芯電纜；最小線規取決於電纜長度和電流需求。