



VertX® V200 輸入 監控接口



可支持多達 16 個區域的警報輸入處理

- 報告監督式或非監督式報警電路。
- 可對每個輸入點進行非正常情況編程 (可以使用 N O 或 N C 報警設備) 。
- 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。
- 與 V1000 和 V300 輸出控制接口一起使用時，可以進行複雜的輸入/輸出連接。
- 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。
- 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。V200 輸入監控接口可連接多達 16 個受控輸入回路。每個輸入點均可監控和報告正常、非正常和報警狀態。V200 採用板載閃存，支持通過網絡下載程序更新。

V200 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。

簡便的連接

- 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：
 - 16 個輸入回路
 - 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 的非鎖定繼電器輸出：

- 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

本地處理

- 報警分流器和閉鎖式繼電器定時和鎖定功能
- 基於設備代碼 (降級模式) 作出門禁控制決策
- 基本輸入/輸出連接
可在卡 + PIN、預定解鎖和其他事務期間控制 LED/蜂鳴器

微控制器

保修

我們擔保產品在 18 個月內不出現材料和工藝缺陷 (有關詳細信息，請參見完整的質保政策)。

部件編號

基礎部件編號：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	50 mA @ 9–18 VDC。 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。 對於繼電器激活的設備，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
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 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。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以及電流需求。