

VertX® V300 輸出控制接口



可支持多達 12 個設備的輸出控制處理

- 可對每個輸入點進行非正常狀態編程（可以使用NO或NC報警設備）。
- 12 個鎖定 Form-C 繼電器，接點額定電流為 2A @ 30VDC。
- 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 V200 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。V300 輸出控制接口含有 12 個鎖定 Form-C 繼電器，可以連接多達 12 個設備（可通過簡單的接點閉合進行控制），如處理設備的邏輯輸入、HVAC 和電梯控制面板、CCTV 切換器等。若負載超過 2A @ 30 VDC，應通過中間繼電器進行控制。

V300 採用板載閃存，支持通過網絡下載程序更新。V300 通過 RS-485 高速網絡連接到 V1000。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。

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：
 - .2 個輔助輸入回路
 - .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

本地處理

- 對於輸出 1 和 2 及輔助輸入 1 和 2，可進行基本輸入/輸出連接

可視指示器

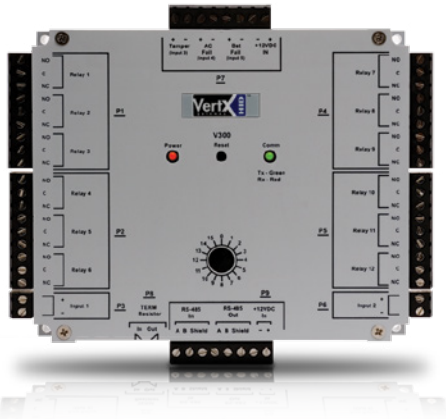
通信 LED 指示燈閃爍綠色表示“向主機傳輸”，閃爍紅色表示“從主機接收”。電源 LED 指示燈亮起，表示正在向設備輸送足量的直流電壓。

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：70300



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	13.6 oz (0.38 kg)
殼體材料	UL94 聚碳酸酯
電源要求	60 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。
繼電器額定電流	最大負載時為 2A @ 30 VDC
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。

