

產品特色 / Product Highlights

- 🔑 即插即控，省去繁複信號接線 / Plug-and-Play Control Without Extra Signals**
 控制板內建驅動邏輯，無需額外類比或數位輸入，即可精準控制 HPV-XXX 閥體位置，大幅簡化系統整合流程。
 The controller features built-in drive logic, allowing direct position control of the HPV-XXX valve without the need for additional analog or digital signals. This significantly simplifies system integration.
- 🕒 支援外部開關控制，與PLC輕鬆整合 / External On-Off Control for Easy PLC Integration**
 提供 1 組數位輸入介面，讓外部 PLC 可直接控制閥體啟閉，實現彈性的自動控制方案。
 Provides one digital input interface, enabling external PLCs to directly control the valve's open/close function for a more flexible automation system.
- 🚨 異常即時回報，確保系統安全運行 / Instant Fault Feedback for System Safety**
 配有 1 組電壓輸出，當閥體發生錯誤或異常狀態時，立即輸出 24V 訊號通知 PLC，有效提升故障應對效率與整體系統可靠性。
 Equipped with one Voltage output, the controller sends a 24V signal to the PLC immediately upon valve malfunction or error detection, improving system safety and response efficiency.

型號	HPV-C	
電源	電壓	DC24V±10%
	消耗電流	≤ 2W
電器連接	4-pin Pluggable Screw Terminal Back	

接線方式 / Wiring Method

+24V-	24V prwoer(+)
	24V prwoer(-)
ACT	外部 PLC 可直接輸入24V控制閥體啟閉
Err	當閥體發生錯誤或異常狀態時，立即輸出 24V 訊號通知 PLC
CI	Type-C 雙頭連接線連些控制HPV-XXX
Bridge	當HPV-C連接電源後，可直接與HPV-XXX連接不需要額外給HPV-XXX電源即可達到控制及驅動



警告

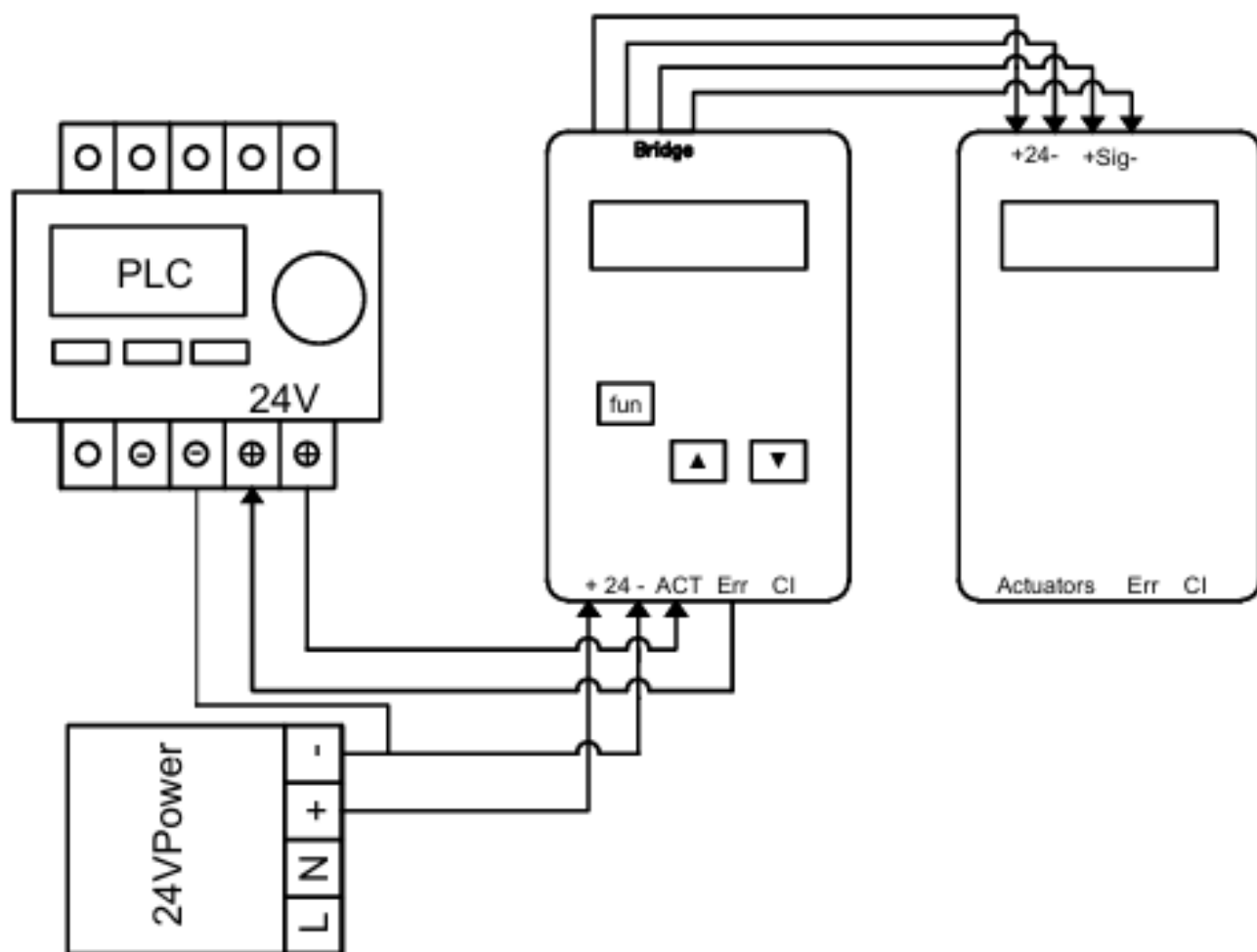
本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。

連接方式

HPV-C

⚠ 請依照所安裝閥門的類型，進行對應章節的操作。
注意： 所有標示皆對應於工廠預先配線之 HPV-XXX 電源線。

1.



⚠ 警告

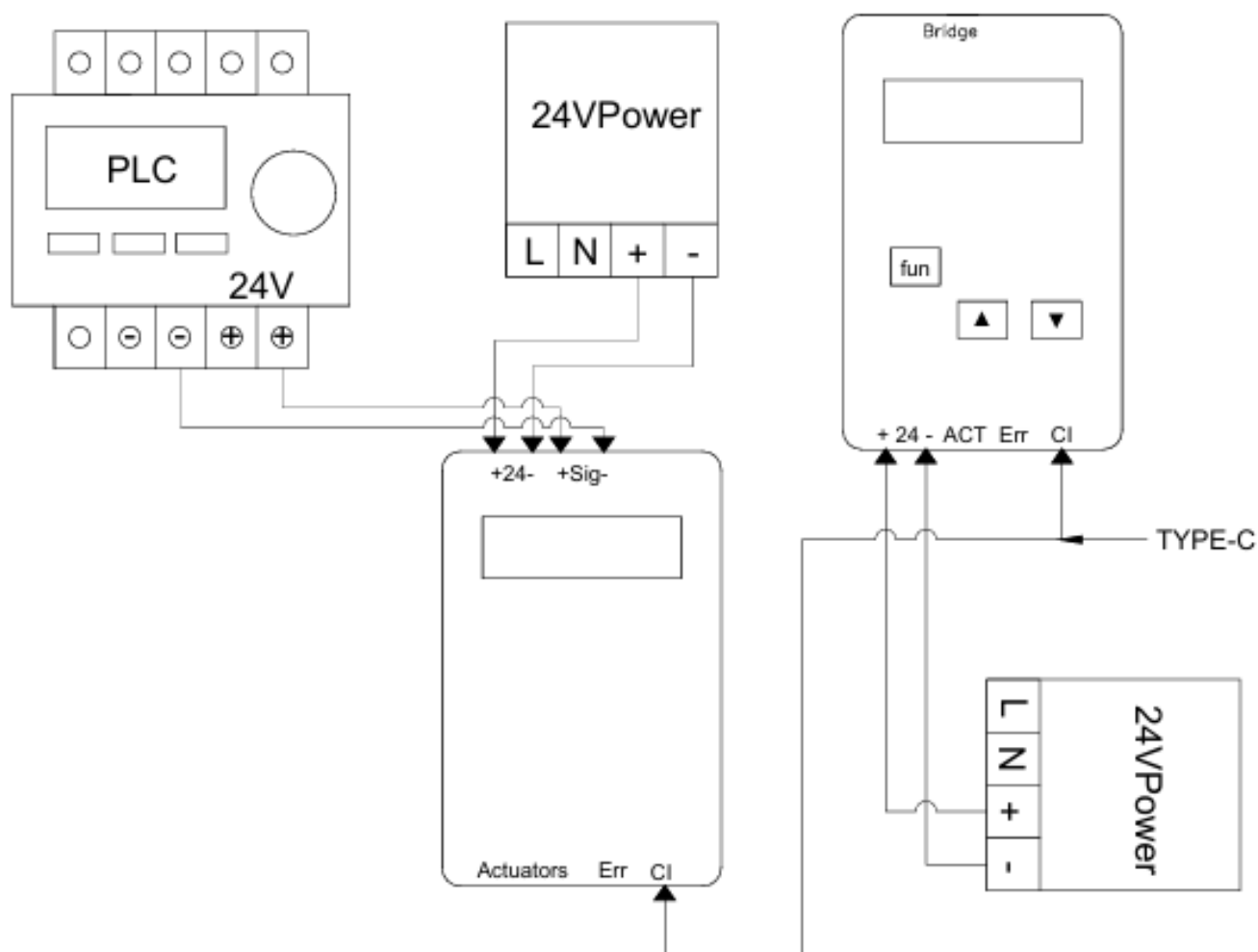
本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
 請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。

連接方式

HPV-C

⚠ 請依照所安裝閥門的類型，進行對應章節的操作。
注意： 所有標示皆對應於工廠預先配線之 HPV-XXX 電源線。

1.



⚠ 警告

本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
 請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。

**本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。**