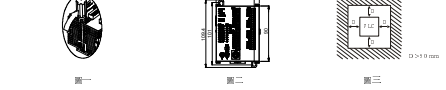


4 安裝及配線

4.1 盤內安裝及配線

DIN 規格之安裝說明: 適合 35mm 之 DIN 軌軌，主機板掛於軌軌中時，將 PLC 下方之固定螺絲片壓入，再將 PLC 由上方推上，再往上下壓即可...

直接鎖付方式: 請依產品外觀尺寸並使用 M4 螺絲 (請參考圖二)，PLC 在安裝時，請將鎖付封閉式之控制箱內，其間應保持一定之空間 (如圖三所示)...



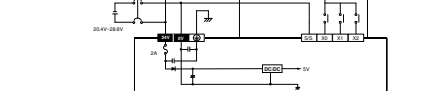
- 配線: 1. 輸出入點接線請使用 22-16AWG (1.5mm) 單芯線或多芯線... 2. 在接線時請勿輸入點信號線與輸出點或電源動力線置於同一線槽內...

請勿將 PLC 設置於以下環境中: 腐蝕性、油煙、金屬粉塵、腐蝕性或可燃性氣體、高溫、結露、直接震動、沖擊

4.2 注意事項

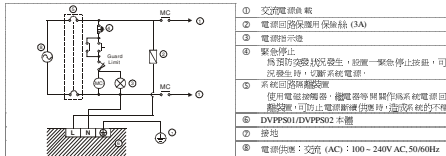
■ 電源端輸入配線

- SV 機種為直流電源輸入，在使用上應注意下列事項: 1. 電源線接於 24VDC 及 0V 兩端，電壓範圍為 20.4~28.8V DC，當電壓低於 20.4V DC 時，PLC 會停止運轉...

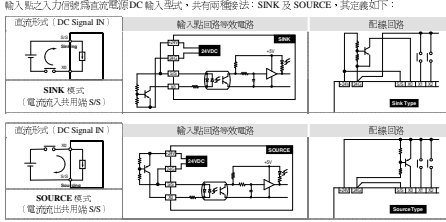


■ 安全配線回路

由於 DVP28SV 的電壓為 DC Only 的機種，因此可搭配直流之電源供應模組 (DVPPS0/DVPPS02) 提供電壓給 DVP28SV，為保護 DVPPS0/DVPPS02，可在電路輸入回路增加電壓保護裝置如下之保護回路:



■ 輸入點之配線

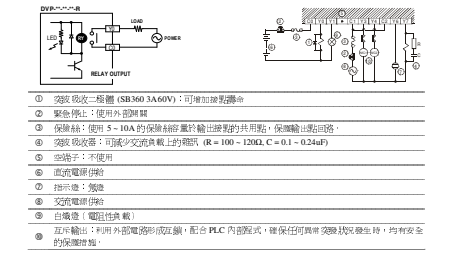


■ 輸出點之配線

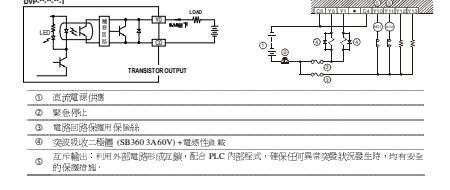
- 1. DVPS 系列 PLC 輸出模組共有二種: 繼電器及晶體管，其相關配線規格請參考本系列規格部份。 2. 輸出線在實際配線時，應特別注意共用線的连接。 3. 繼電器機輸出端 Y0、Y1、Y2 用 C0 共同線; Y3、Y4、Y5 用 C1 共同線; Y6、Y7、Y10 共用 C2 共同線...



■ 繼電器 (R) 接點回路配線



■ 晶體管 (T) 接點回路配線



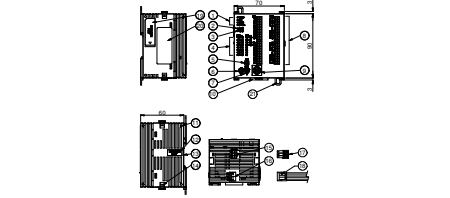
⚠ 注意事項

- 1. 必須使用專用提供電氣規格、功能規格、安裝規格部份說明，其它詳細之程序設計及指令等 EHI 系列產品，請說明使用 DVP-PLC 應用技術手冊【程序篇】。 2. 配線時，必須將所有配線牢固固定，防鬆脫及產生電弧/沖擊意外之危險配線情形，另必須具備保護措施 (如: 特殊之工字或鎖緊牙釘等) 防止非預知人員操作造成意外沖擊事件，造成危險及損壞。

2 產品簡介

康康廠採用台達 DVP 系列可編程控制器，SV 為 28 點 (16 輸入 + 12 輸出) PLC 主機，提供豐富的指令集，並具有 16K Steps 的程式存貯，可選配 S8AS/ASX/CS/SV 全系列通訊模組，包含數字輸入輸出 (輸入大/輸出) 擴展功能及 512 點，以期以 A/D (A/D 轉換及溫度單元) 及新式磁碟機等各類機種，但組態更 (200kHz) 脈沖輸出，新增掃描軸控制指令，可滿足各種應用場合，並且體積小，安裝容易。

■ 產品外觀及各部介紹



- 1. 電源 / 運行 / 電壓電流及警報指示燈 12. 打開機殼開口 2. COM1 (RS-232) 遠端接收 (RS) 指示燈 13. DIN 點陣 (5mm) 指示燈 3. COM2 (RS-485) 遠端接收 (RS) 指示燈 14. 打開機殼開口 4. 輸入/輸出指示燈 15. COM2 (RS-485) 遠端口 (Master/Slave) 5. RUNSTOP 開關 16. 電源輸入口 6. VR0: M178 启动/D178 對應值 17. 3 P 脫落式端子 (標準型) 7. VR1: M179 启动/D179 對應值 18. 電源輸入連接線 (標準型) 8. 輸出/入端子 19. 新式磁碟機開鎖口 9. COM1 (RS-232) 程序輸入/出通訊口 20. 接線 10. DIN 軌開口 21. 連接螺絲孔 11. 擴展機殼開口

2 电气规格

Table with 3 columns: Item (項目), Model (機種), and Specifications. It details DC voltage, surge current, input/output current, and environmental conditions for DVP28SV11R and DVP28SV11T.

Table comparing input and output electrical specifications for Sink and Source modes, including current ratings, response times, and mechanical life.

2 機種型号与 IO 配置

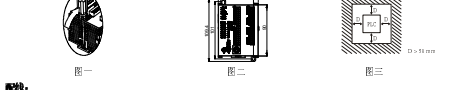
Table showing the I/O configuration for different PLC models (DVP28SV11R and DVP28SV11T), including power supply, input points, and output points.

4 安裝及配線

4.1 盤內安裝及配線

DIN 規格之安裝說明: 適合 35mm 之 DIN 軌軌，主機板掛於軌軌中時，將 PLC 下方之固定螺絲片壓入，再將 PLC 由上方推上，再往上下下壓即可...

直接鎖付方式: 請依產品外觀尺寸並使用 M4 螺絲 (請參考圖二)，PLC 在安裝時，請將鎖付封閉式之控制箱內，其間應保持一定之空間 (如圖三所示)...



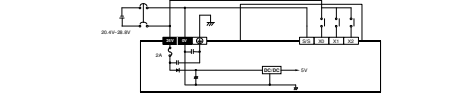
- 配線: 1. 輸出/入直接線請使用 22-16AWG (1.5mm) 單芯線或多芯線... 2. 在接線時請勿輸入點信號線與輸出點或電源動力線置於同一線槽內...

請勿將 PLC 設置於以下環境中: 腐蝕性、油煙、金屬粉塵、腐蝕性或可燃性氣體、高溫、結露、直接震動、沖擊

4.2 注意事項

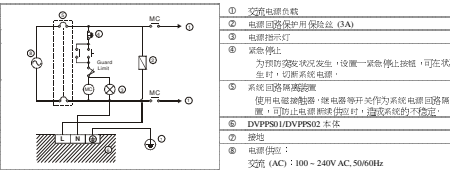
■ 電源端輸入配線

- SV 機種為直流電源輸入，在使用上應注意下列事項: 1. 電源線接於 24VDC 及 0V 兩端，電壓範圍為 20.4VDC~28.8VDC，當電壓低於 20.4VDC 時，PLC 會停止運行...

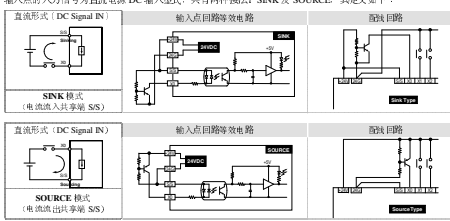


■ 安全配線回路

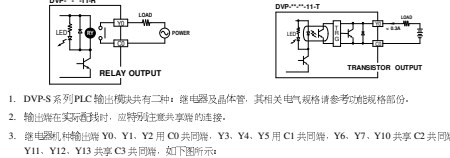
由於 DVP28SV 的電壓為 DC Only 的機種，因此可搭配直流之電源供應模組 (DVPPS0/DVPPS02) 提供電壓給 DVP28SV，為保護 DVPPS0/DVPPS02，可在電路輸入回路增加電壓保護裝置如下之保護回路:



■ 輸入點之配線



■ 輸出點之配線



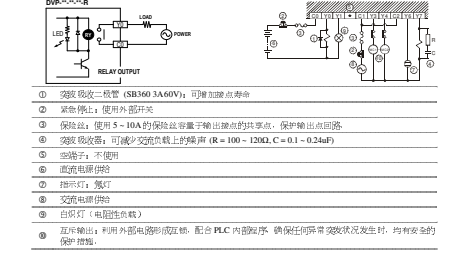
1. DVPS 系列 PLC 輸出模組共有二種: 繼電器及晶體管，其相關電氣規格請參考本系列規格部份。

2. 輸出線在實際配線時，應特別注意共用線的连接。

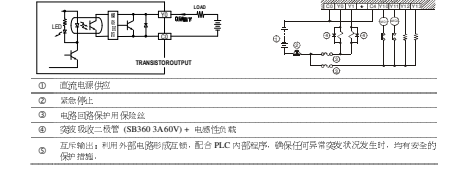
3. 繼電器機輸出端 Y0、Y1、Y2 用 C0 共同線; Y3、Y4、Y5 用 C1 共同線; Y6、Y7、Y10 共用 C2 共同線; Y11、Y12、Y13 共用 C3 共同線; 如下圖所示:



■ 繼電器 (R) 接點回路配線



■ 晶體管 (T) 接點回路配線



Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>