

使用注意事項

- 施工、使用、保養或檢修前請務必詳讀使用說明書，並請正確使用本產品。
- 相關安全重大事項，詳述記載於下，並請務必遵守相關規定。
- 本「使用操作說明」之內容，請務必傳達最終使用人員瞭解。

危險

因使用或安裝錯誤，而產生危險的狀態，可能會導致死亡或嚴重傷害。

- 產品不保護雙手觸碰帶電零件(如接線導電端子部)所引起的感電事故。
- 接線時注意接點配置位置，避免送電短路發生。

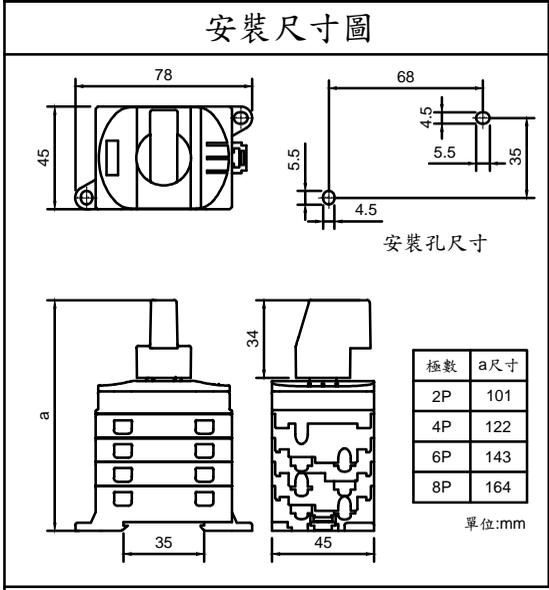
注意

因使用或安裝錯誤，而產生危險的狀態，可能會導致人體危害或財務損失。

- 包裝開封後，隔離開關產品若有損傷、破裂、變形時請勿使用。
- 需由合格之專業人員安裝及配線，保養及定期檢查由電器專業人員實施，主斷路器切斷後(OFF)，確認是否斷電，以防觸電。
- 請勿在高溫、潮濕、塵埃、腐蝕性氣體、過度震動、衝擊等異常環境下使用，避免造成隔離開關產品無法正常動作而引起火災。
- 施工中請防止塵土、水泥粉塵、鐵屑、雨水等異物侵入隔離開關內部，以免造成隔離開關無法正常動作。
- 接至隔離開關的引線：最小為4mm²，最大為16mm²。
- 接線端子之固定螺絲必須以12~15kgf-cm扭力鎖緊。

功能說明

- 主要適用於直流系統的電路上，對直流電壓1000V系統設備進行隔離保護提升系統安全性與可靠性。



規格資料

型名	SWD50				
額定電流	16.20.25.32.40.50A				
額定電壓	DC 1000V				
額定絕緣電壓	1500V				
額定衝擊電壓	8000V				
額定短時 耐受電流 (1s)	產品電流	16.20A	25A	32.40A	50A
	接線方式	2P1.4P2.6P3.8P4			4A1
額定短路 接通能力	產品電流	1200A	1400A	2000A	2400A
	接線方式	2P1.4P2.6P3.8P4			4A1
	耐受電流	1200A	1400A	2000A	2400A
額定極限短路電流	5000A				
工作溫度範圍	-40°C~70°C				
儲存溫度範圍	-40°C~85°C				
安裝方式	35mm鋁軌				
外殼防護等級	IP20				
認證	TUV.CE				

