

在顯示器上安裝護板可增強顯示器的防水及抗化學腐蝕能力。使用產品前請仔細閱讀本指南，並依照指示操作。

顯示器	HMIGTU 系列/HMIDID 系列		
環保護板	10.4"	12.1"	15"
產品編號	HMIZDCOV5	HMIZDCOV6	HMIZDCOV7

電氣設備之安裝、操作、維修及維護等皆限由合格人員處理之。如因使用本手冊而導致任何事故，施耐德電機 (Schneider Electric) 概不負責。

© 2014 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

規格

一般規格

結構	10.4"	12.1"	15"
	IP67F ¹ (應用本產品時，人機界面的結構防護等級取決於顯示器本身。欲了解更多信息，請參閱顯示器的硬件手冊。)		
材質	橡膠零件：NBR (丁腈橡膠) 膜：PET (聚乙稀對苯二甲酸酯)		
重量	200 g (0.44 lb) 以下	250 g (0.55 lb) 以下	350 g (0.77 lb) 以下

¹ IP67F 不屬於 UL 認證的一部分。

防油污及抗化學腐蝕效能

化學物質	PET 膜	橡膠零件	化學物質	PET 膜	橡膠零件
硝酸	0	0	過氧化氫	3%	0
硫酸	30%	0	酚	X	0
磷酸	X	X	丙酮	X	0
鹽酸	37%	0	乙醇	0	0
硼酸	0	0	甲醇	0	0
碳酸鈉	10%	0	甘油	0	0
銻	X	0	甲苯	X	X
氫氧化鉀	X	0	四氫呋喃	X	0
氫氧化鈉	10%	X	棉花仔油	0	0
乙酸	0	0	礦物油	0	X
四氯化碳	X	X	無鉛汽油	0	X
三氯乙烯	X	X			

0：通過 X：失敗

有關抗化學腐蝕的資訊由材料製造商提供。這並不表示採用適合所有條件與環境的保護等級。使用本產品時，請檢視您的特定需求，並確定其符合性等級是否適合您的需要。

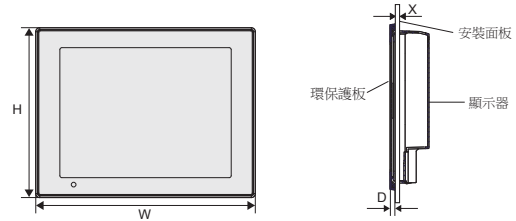
試驗結果

以下試驗結果在環保護板浸泡2000小時後獲得確認。

項目	產品名稱	形狀與外觀	PET膜黏著	適用性
非水溶性切削油	IRM903 (Japan Sun Oil Co., Ltd.)	無問題	無問題	適用
	DAICUTOL 152K (Daido Chemical Industry Co., Ltd.)	無問題	無問題	適用
	YUSHIRON OIL CL35 (Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.)	無問題	無問題	適用
水溶性切削油	SYNTILO 9930 (BP JAPAN Co., Ltd.)	無問題	無問題	適用
	NORITAKE COOL CG-50P (KYODO YUSHI Co., Ltd.)	無問題	無問題	適用

尺寸

下圖顯示面板與環保護板。



		10.4"	12.1"	15"
外觀尺寸	W	282.2 mm (11.11 in.)	324.7 mm (12.78 in.)	406.7 mm (16.01 in.)
	H	224.2 mm (8.83 in.)	250.7 mm (9.87 in.)	305.7 mm (12.04 in.)
	D	14 mm (0.55 in.)	14 mm (0.55 in.)	14 mm (0.55 in.)
	面板厚度	X	1.6...3.2 mm (0.06...0.13 in.) (安裝環保護板後，面板厚度範圍變得更窄。)	



安裝

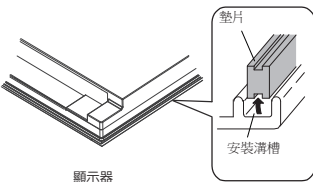
警告

觸電危險

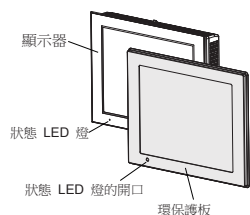
安裝前應確認顯示器的電源供應器未連接電源插座。

若未遵照上述指示作業，將導致人員喪生、嚴重受傷或設備損壞。

1. 將顯示器擺放在乾淨的平坦表面上，顯示器朝下，然後從顯示器上取下墊片。



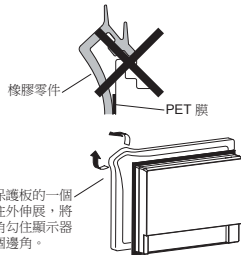
2. 將環保護板與顯示器對齊，並確定可從環保護板的開口看見顯示器的狀態 LED 燈。



註：除了狀態 LED 燈外，不再提供顯示器前面板上的其他功能。

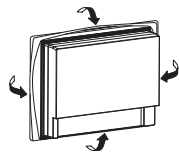
3. 將環保護板的一個邊角勾在顯示器前端的一個邊角上。

註：將環保護板安裝到顯示器時，不可用蠻力拉拽或彎折環保護板。蠻力可能會撕裂橡膠零件，PET 膜也可能因而剝落。

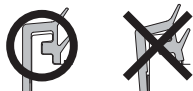


將環保護板的一個邊角往外伸展，將該邊角勾住顯示器的一個邊角。

4. 先將環保護板的邊角勾在顯示器的一個邊角上，然後將環保護板卡入顯示器的安裝溝槽。



註：檢查環保護板周邊，確定環保護板已確實卡入安裝溝槽。



5. 將顯示器架在安裝面板上。如需有關如何將顯示器架在安裝面板上的詳細資訊，請參閱顯示器使用手冊。

註：可從施耐德電機 (Schneider Electric) 的網站首頁下載使用手冊：
www.schneider-electric.com

須知

產品損壞

- 每年更換一次環保護板。若髒污或刮痕變更明顯可見時，亦應進行更換。
 - 若在長期間使用後，從安裝面板上連同環保護板一起拆卸顯示器時，則在將顯示器裝回安裝面板時，請換用新的環保護板。
 - 請勿用尖銳物品 (例如原子筆筆端或螺絲起子) 碰觸環保護板。
 - 請勿使用漂白劑、稀釋劑、有機溶劑或腐蝕性化學藥劑清潔環保護板。
 - 將環保護板安裝到顯示器時，不可用蠻力拉拽或彎折環保護板。
 - 請勿將環保護板貯存在陽光直射處所，或在該處所使用環保護板。
 - 環保護板沾染灰塵時，請用濕布擦拭乾淨。
 - 請勿頻繁地安裝和拆卸環保護板。
 - 請勿將本產品用於長時間暴露在油污或化學物質的環境，或空氣中瀰漫油霧的場所。
- 若未遵照上述指示作業，將導致設備損壞。

註：處理本產品時，務必遵守貴國有關處理類似工業廢棄物的規定。