

工業移動大風扇

產品使用說明書



適用型號 FN30/FN40/FN50

保修卡

優購數位有限公司
服務專線0800-006-678

姓名		電話	
地址			
經銷商店章	各區服務據點 北區:0981-981-300 桃園市桃園區健行路120號 中區:0916-870-888 彰化縣秀水鄉民主街34巷8號 南區:0970-600-750 台南市仁德區大發路6-1號		

前言

感謝您選購工業移動大風扇

為了您更好使用本產品，使用前請仔細閱讀本使用說明

為了維護您的權益，請妥善保存購買紀錄或保修卡

適用範圍

製造業：紡織工業、機械製造、陶瓷製造、化工廠、冶金業、五金和皮革等。

加工類：鍍金、電子、製鞋業、印刷、橡膠、服裝廠、食品包裝等。

其他：高爾夫球場、麵包店、操場、醫院、洗手間、學校、乘客候車室、超級市場、餐館、廚房、蔬菜市場、娛樂場所、公園、溫室、花草培植基地、工廠等。

注：非供一般家庭環境使用

警示

- 嚴禁將木棍、金屬棍等異物塞入進風口或出風口，會導致產品嚴重損壞，以及造成危險
- 禁止將手指插入風扇防護網
- 機器運轉時，如遇到異常聲響、插入異物等特殊情況，應立即拔下插頭切斷電源
- 拔電源線插頭時，請勿直接拉扯電源線，會導致電源線和插頭連接鬆動，影響使用
- 禁止雨天戶外使用

操作說明

- 1、變頻調速，速度調整以10轉為單位
- 2、000表示停機狀態，最低轉速為100轉
- 3、FN30有左右擺葉功能

注意事項

- 1、電源:機器使用110V/60Hz單相電
- 2、使用移動大風扇時，請放置於水平地面，輪胎踩緊煞車，避免機器位移
產生危險
- 3、如果提供電線有損壞，須由製造商、代理商或者專業人員更換，避免發
生意外
- 4、小孩必須有人在身旁監督，或確保他們不會玩弄機器

安裝與使用

- 1、拆開包裝後，安裝好產品煞車輪
- 2、連接電源，按壓旋轉開關
- 3、旋轉開關，調節風量
(向右旋轉增加風量，向左旋轉減少風量)

產品參數

產品型號	FN30	FN40	FN50
馬達類型	永磁無極調速馬達		
最大風量	26000m ³ /hr	30000m ³ /hr	42000m ³ /hr
電 壓	110V/60Hz		
消耗功率	520W	530W	600W
最大轉速	900r/min	500r/min	450r/min
風扇直徑	0.95m	1.3m	1.57m
送風距離	35-40m	35-40m	35-40m
外型尺寸	95*47*110cm	130*55*143cm	157*76*169cm
產品重量	26kg	31kg	58kg
使用面積	150-250m ²	250-400m ²	400-500m ²

產品結構圖



故障說明

代號顯示	故障名稱	原因	處理方式
E1	過流保護	1、馬達存在短路或漏電	1、更換馬達
		2、驅動器參數匹配錯誤	2、調整匹配參數
		3、馬達參數突變	3、更換馬達
		4、驅動器內部故障	4、返廠維修
E2	過壓保護	1、輸入電壓過高, 超過額定值的15%	1、將輸入電壓調整額定值的15%
E3	欠壓保護	1、輸入電壓過低, 超過額定值的15%	1、將輸入電壓調整額定值的15%
		2、輸入電路缺相(適用於三相電源)	1、排查線路
E4	缺相保護	1、馬達UVW線有接觸不良	1、調整接線
		2、馬達內部短路	2、更換馬達
E7	過載保護	1、負載過大, 或者發生堵轉	1、檢查配件及機械結構
		2、馬達匹配不當	2、更換合適馬達
E8	過熱保護	1、環境溫度過高	1、降低環境溫度
		2、散熱風道堵塞	2、清理風道
		3、散熱器散熱異常	3、清理散熱器上堆積的灰塵
F6	通訊故障	1、面板與主板的連接異常	1、重新插拔或更換
		2、電路故障	2、返廠維修