

ЗОВНІШНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПАКТНИЙ І ГНУЧКИЙ

Компатний інвертор серії H1

Виходячи з потреб промислового застосування, пристрій має високу стабільність, малий розмір і легке налаштування.

Компанія Folinn розробила компактний інвертор нового покоління.

Підтримка галузевих налаштувань, широко використовується в деревообробному обладнанні, вентиляторах і водяних насосах, харчовому обладнанні, керамічних верстатах та іншому обладнанні.

FoLinn



ОПИС ЗОВНІШНЬОГО ВИДУ ПРИСТРОЮ

Компактний дизайн, індивідуальний інтерфейс



ЛЕГКО ЗНІМНА КОНСТРУКЦІЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Легко замінити, легко чистити,
довговічність



ФУНКЦІОНАЛЬНА КАРТКА

Натисніть, щоб легко вийняти її та замінити індивідуальною функціональною картою.

⚠ Підключати та відключати до джерела живлення суворо заборонено



ЯСКРАВИЙ ДИСПЛЕЙ

LED клавіатура, LCD клавіатура



ЗОВНІШНЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ

Копіювання параметрів, діагностика несправностей, оптимізація роботи, підключення до хмари



НЕЗАЛЕЖНИЙ ПОВІТРОПРІВІД

Надійний тепловідвід



ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ТЕРМІНАЛ

Рационалізація витрат на замовлення відповідно до галузевих характеристик і вимог клієнтів.



ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ТЕРМІНАЛ

Не потрібні спеціальні інструменти, просте підключення, економія часу.



ЗНАЙОМСТВО З ПАНЕЛЛЮ КЕРУВАННЯ

Ключ зміни значення в режимі програмування



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НАЗВА	ОПИС
Вхід	Відповідна напруга, частота	Три фази: 380V~440V, 50Hz/60Hz; Одна фаза: 200V~240V, 50Hz/60Hz
	Робочий діапазон напруги	Три фази: 320V~460V, Одна фаза: 180V~260V Швидкість дисбалансу напруги: <3%, Частота: ±5%
Вихід	Напруга	0 - номінальна вхідна напруга
	Частота	0Hz~100Hz
	Перевантажувальна здатність	150% номінального струму 60 с, 180% номінального струму 2 с
Продуктивність основного контролю	Режим контролю	V/F; безсенсорне векторне керування (SVC)
	Режим модуляції	Просторова векторна ШІМ модуляція
	Тип двигуна	асинхронний двигун, синхронний двигун, один двигун (зверніться до виробника щодо використання)
	Початковий крутний момент	0,5 Гц/150% номінального крутного моменту
	Діапазон регулювання швидкості	1:100 (швидкість без датчика)
	Точність частоти	
	Частотна роздільна здатність	цифрове налаштування: максимальна частота ±0,01%, аналогові налаштування: максимальна частота ±1%
	Крива прискорення та уповільнення	Лінія/ S-подібна
	Обмеження струму	цифрове налаштування: 0,1 Hz, аналогові налаштування: максимальна частота ±1%
	Миттєве відключення живлення	Підтримка миттєвої зупинки без зупинки, автоматичне зниження частоти.
Робочі функції	Джерело команди	клавіатура, термінал, зв'язок.
	Налаштування джерела значення	Цифровий, аналоговий, багатоступінчаста швидкість, зв'язок.
	PID	підтримка основних налаштувань +PID
	Функція захисту	Автоматичне обмеження струму під час роботи, щоб запобігти частому відключенню через перевищення струму.
	Зв'язок	MODBUS RTU
Панель керування	Цифровий трубковий дисплей	вихідна частота, вихідний струм, вихідна напруга, напруга шини, відображуване значення 1, відображене значення 2, поточний сигнал, поточна помилка
	Зовнішня клавіатура	підтримується
Навколишнє середовище	Місце розташування	у приміщенні, без прямого сонячного світла, без пилу, корозійного газу, горючого газу, масляного туману, водяної пари, крапель води або солі тощо.
	Висота	зниження номінальних характеристик, якщо вище 1000 м, зниження номінальних характеристик на 10% за кожні збільшення на 1000 м
	Температура середовища	-10°C +40°C (зниження номіналу, якщо температура навколишнього середовища 40°C-50°C)
	Вологість	5%-95% відносної вологості, без конденсату
	Температура зберігання	-40°C~+70°
	Вібрація	Менш ніж 5,9м/с ² (0,6g)

ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ

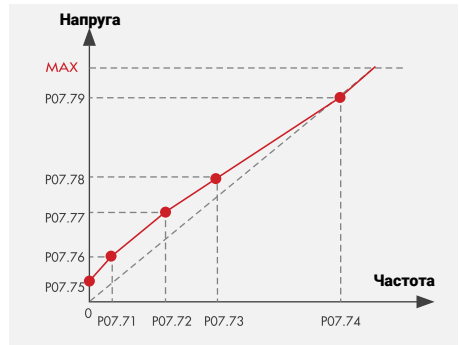
СУМІСНИЙ ПРИВІД

Застосовується до асинхронного двигуна, синхронного двигуна та електродвигуна.



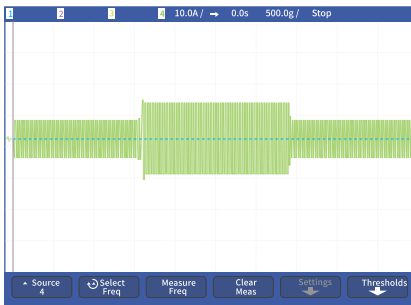
АДАПТИВНЕ ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ

Векторна продуктивність, VF зручність. Рухові параметри нечутливі і не потребують самонавчання.



ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН ВЕКТОРНОГО КЕРУВАННЯ

Діапазон частот 0-1000 Гц, може застосовуватись до більшої кількості двигунів, і забезпечує високу продуктивність при роботі на високій швидкості.



ВИСОКА НОСІЙНА ЧАСТОТА

Макс 16 кГц, двигун може працювати тихіше.





**ТЕКСТИЛЬНІ
ВЕРСТАТИ**

ВЕНТИЛЯТОРИ



**ПАКУВАЛЬНІ
МАШИНИ**



ДРУКУВАЛЬНІ ВЕРСТАТИ



ХАРЧОВЕ ОБЛАДНАННЯ



**КЕРАМІЧНЕ
ОБЛАДНАННЯ**



НАСОСИ

**ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ОБРОБКИ ДЕРЕВА**



ВЕРСТАТИ ДЛЯ РІЗЬБЛЕННЯ



ДЕЯКІ ЗАСТОСУВАННЯ

Інвертор серії H1 Folinn широко використовується в текстильному обладнанні, пакувальних машинах, верстатах для різьблення, друкувальних верстатах, сонячних водяних насосах, харчовому обладнанні, обладнанні для обробки дерева, вентиляторах водяних насосів та керамічному обладнанні, забезпечує кращі рішення.



Текстильні верстати



Пакувальні машини



Верстати для різьблення



Друкувальні верстати



Сонячні водяні насоси



Харчове обладнання



Обладнання для обробки дерева



Вентилятор водяного насосу



Керамічне обладнання



Інше