

低壓交流傳動產品

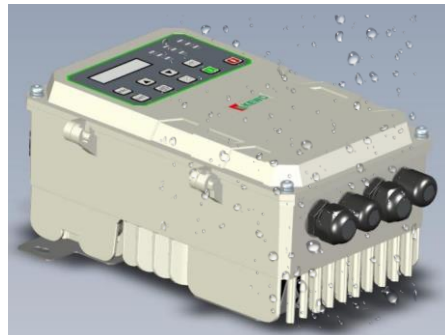
FD600 高防護分散式驅動器

◆ 產品概述

FD600高防護驅動器是針對惡劣環境應用，如鋼鐵、石油、化工、風機、水泵、養殖等特殊領域開發的專用驅動器。結構上採用分體式密封設計，電路板噴塗專業級三防漆，提供多重防護。整機抗氧化、抗鹽霧、抗黴菌、耐溫耐潮、耐腐蝕，防護等級可達IP66，適用各種惡劣環境應用。且內置溫度偵測報警功能，安全有效，有效提高驅動器使用壽命。

◆ 技術規格

- 功率範圍：FD600-1.5~11G
- 輸入電壓：220VAC / 150 ~ 400VDC/380VAC / 250 ~ 800VDC
- 擴展卡介面：2 路，X1：4G 物聯卡介面，X2：外接多功能擴展卡
- 控制方式：V/F，SVC，VVC控制
- 電機類型：支援非同步電機，永磁同步電機
- 輸入端子：X1~X4 四路多功能數位端子輸入
- 輸出端子：24VDC電源
- 可程式設計輸入：4 路（X1~X4）多功能端子輸入
- 設定電壓源：1 路，24V 電源，最大輸出電流：200mA



◆ 產品特性

- 高防護：高達IP66防護等級，可直接戶外安裝
- 易安裝：控制櫃與驅動器一體化設計，避免二次安裝
- 易維護：整體設計免維護
- 易操作：啟/停操作，上下鍵7檔操作
- 舒適靜音：載頻高達16kHz，讓耳朵靜享自然
- 平穩運行：運行平穩，感受自然風帶來的享受
- 免調諧：支援同步電機免調諧
- 保護完善：防撞擊、過流、過壓、超載、對地等高達33項保護



綠捷傳動股份有限公司
Green Fast Transmission Co., Ltd.
地址：42946台中市神岡區大豐路五段415號

電話：886-4-25152081
傳真：886-4-25152103
網址：www.greenfast.com.tw
電郵：chaoyann@gmail.com

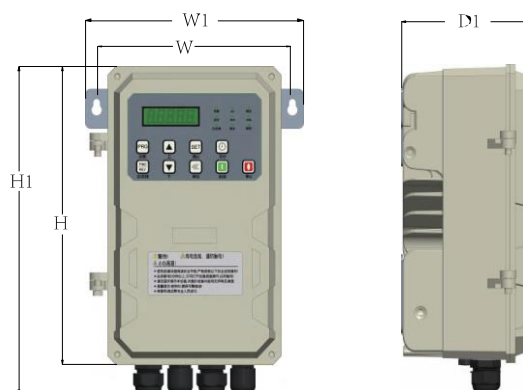
低壓交流傳動產品 FD600 高防護分散式驅動器

◆ 型號說明

FD600 - $\frac{4}{2} \frac{T}{3} \frac{4.0}{4} \frac{G}{5} - \frac{XX}{6}$

1	2	3	4	5	6
產品系列	電壓等級	電源相數	功率	機型	負載類型
AD系列	2：220V	S:單相	0.75kW	G：重載機型	XX
FD系列	4：380V	T:三相		P：風機水泵型	
SD系列...	5：480V		710kW		

◆ 外形尺寸與安裝尺寸



驅動器型號	外形尺寸mm			安裝尺寸mm		
	W1	H1	D1	W	H	安裝螺栓 mm
FD600-2S1.5G FD600-2S2.2G	190	265	114	170	/	M5
FD600-2S3.0G FD600-2S4.0G	201	304	137	180	/	M5
FD600-4T1.5G FD600-4T2.2G FD600-4T3.0G FD600-4T4.0G FD600-4T5.5G	190	265	114	170	/	M5
FD600-4T7.5G FD600-4T11G	201	304	137	180	/	M5

