

低壓交流傳動產品

SD350/800 高防護驅動器

◆ 產品概述

SD系列密封型驅動器防護等級達IP65需預定 (標配IP55) , 應用於防塵、防水、防腐蝕, 適應化工、煤礦、紡織等複雜環境, 是針對惡劣環境設計的電力控制設備, 密封結構配合大功率防水風扇和閉孔發泡密封條, 確保散熱效果, 防止高溫損壞, 且支持多段速控制、PID調節、超載/過壓保護、瞬間掉電不停機。

◆ 技術規格

- 功率範圍: SD350: 220V/380V 0.75-7.5GB, SD800: 380V 0.75-110G
- 輸入電壓: 220VAC / 150 ~ 400VDC/380VAC / 250 ~ 800VDC
- 內置 PID: 可方便實現壓力, 流量, 溫度等的閉環控制
- PLC 多段速: 通過內置 PLC 或控制端子最多可實現 16 段速運行
- 電機類型: 交流非同步電機, 交流永磁同步電機(SD800S)
- 輸入端子: X1~X5 五路多功能數位端子輸入
- 輸出端子: 外接10V/24VDC電源
- 多種編碼器: 支援集電極、差分、旋轉變壓器等編碼器
- V/F 曲線: 三種方式: 直線式、多點型、N 次方型
- V/F 分離: 2兩種種方式: 全分離、半分離



◆ 產品特性

- IP55的防護等級, 適應各種惡劣環境
- 啟動扭矩 大, 200%額定啟動
- 結構緊湊, 體積小巧, 全金屬外殼耐受性、散熱性更好
- 過流過壓抑制快速回應
- 可選配轉換開關電源
- 全密封結構, 防水、防塵, 抗震
- 採用雙滾珠, 防水高轉速散熱風扇
- 支援頻率、電流同時顯示, 面板可選標配



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 SD350/800 高防護驅動器

◆ 型號說明

SD800 - 4 T 4.0 G B XX

1 2 3 4 5 6 7

1	2	3	4	5	6	7
產品系列	電壓等級	電源相數	功率	機型	制動單元	產品非標
SD系列	2：220V	S:單相	0.75kW	G：重載機型	B：帶制動單元	XX
AD系列	4：380V	T:三相			無:不帶制動單元	
FI系列...	5：480V		400kW	P：風機水泵型		

◆ 信號技術參數

產品型號	功率選擇				電纜與開關		結構規格
	適配電機 kW	電源容量 KVA	輸入電流 (A)	輸出電流 (A)	主回路電纜 mm ²	空氣開關	
SD350-2T0.75GB	0.75	3	4.2	4	1.5	16	Size A
SD350-2T1.5GB	1.5	4	8	7	1.5	16	
SD350-2T2.2GB	2.2	6.5	13	12	1.5	25	
SD350-2T3.7GB	3.7	7	15	13	1.5	32	Size B
SD350-2T5.5GB	5.5	8.9	27.5	25	2.5	63	Size C
SD350-2T7.5GB	7.5	11	34	32	6.0	63	
SD350-4T0.75GB	0.75	1.5	3.4	2.1	1.5	10	Size A
SD350-4T1.5GB	1.5	3	5	3.8	1.5	16	
SD350-4T2.2GB	2.2	4	5.8	5.1	1.5	16	
SD350-4T3.7GB	3.7	6.5	12	11	2.5	32	Size B
SD350-4T5.5GB	5.5	8.9	20	17.5	2.5	32	
SD350-4T7.5GB	7.5	11	21	19.5	4.0	40	
SD800N-4T11GB	11	17	26	25	6.0	63	Size C
SD800N-4T15GB	15	21	35	32	10	63	
SD800N-4T18.5GB	18.5	24	39	37	10	100	Size D
SD800N-4T22GB	22	30	47	45	16	100	
SD800-4T30G	30	40	62	60	16	125	Size E
SD800-4T37G	37	57	76	75	25	160	
SD800-4T45G	45	69	92	91	35	200	Size F
SD800-4T55G	55	85	113	112	50	200	
SD800-4T75G	75	127	139	150	70	250	Size G
SD800-4T93G	93	150	164	176	95	250	
SD800-4T110G	110	179	196	210	120	315	

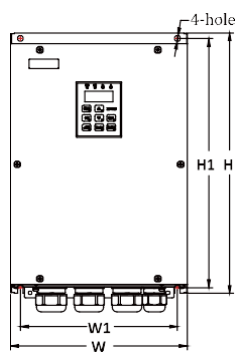
注：淺灰色為單相220V，深灰色為三相380V。



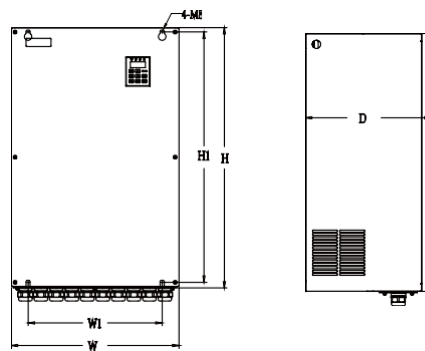
綠捷傳動股份有限公司 Green Fast Transmission Co., Ltd.

低壓交流傳動產品 SD350/800 高防護驅動器

◆ 外形尺寸與安裝尺寸



圖一



圖二

結構規格	外形尺寸			安裝尺寸			示例圖
	W	H	D	W1	H1	d	
Size A	130	230	177	90	215	M5	圖一
Size B	140	260	155	122	248	M5	圖一
Size C	160	310	180	125	300	M5	圖一
Size A	130	230	177	90	215	M5	圖一
Size B	140	260	155	122	248	M5	圖一
Size C	160	310	180	125	300	M5	圖一
Size D	225	330	190	200	318	M6	圖一
Size E	270	430	255	220	414	M6	圖一
Size F	320	520	275	260	500	M8	圖一
Size G	400	640	299	320	600	M8	圖二

