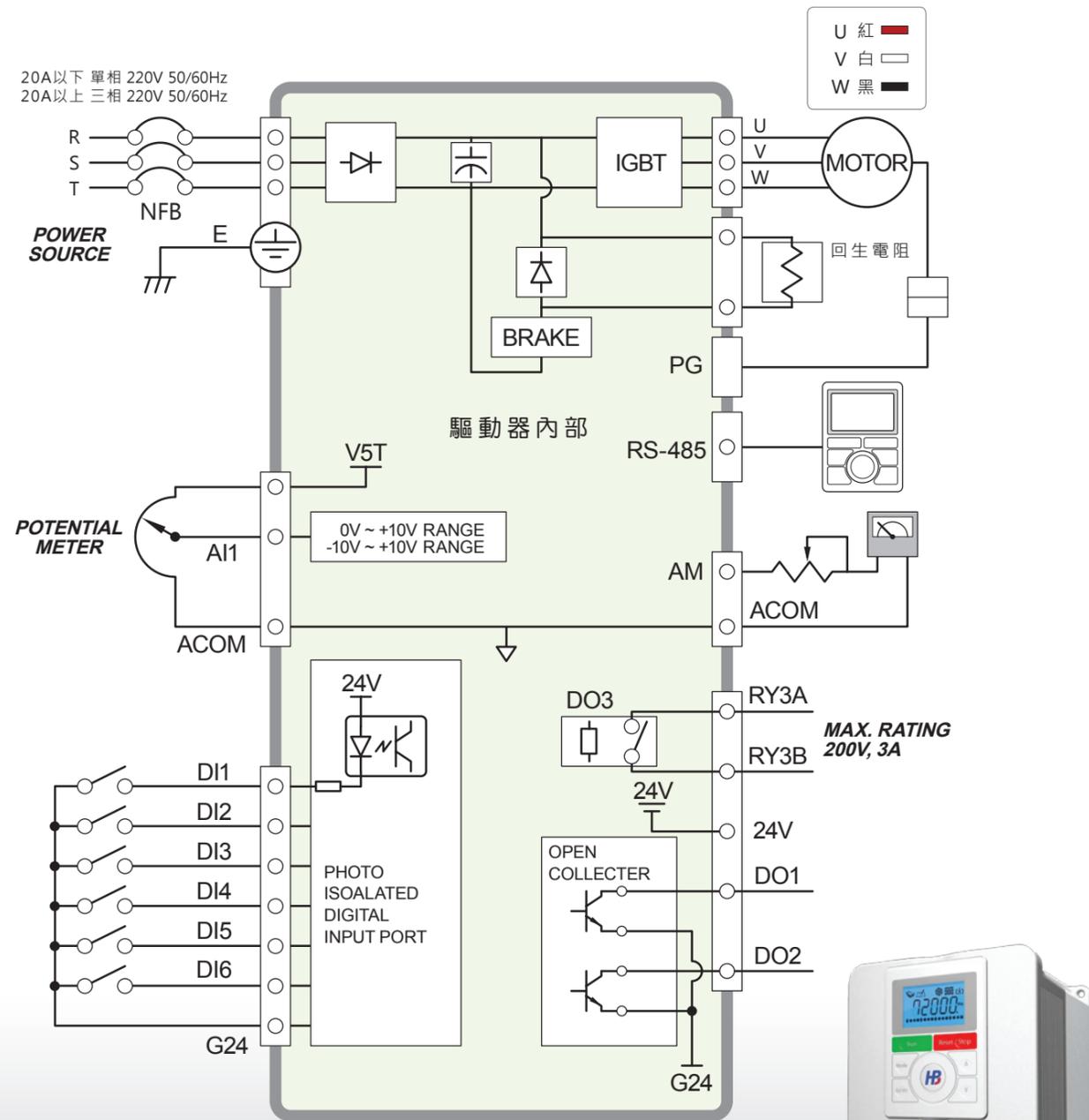


控制信號標準接線圖

接線圖 (Line Driver)



LEEDAN
ELECTRIC TECHNOLOGY
<http://www.servo-taiwan.com.tw/>

HIGH TORQUE DESIGN, LOW COST PACKAGE
效率高、扭力高、安定性高 **BLDC**

BURSHLESS DC MOTOR

直流無刷馬達 III

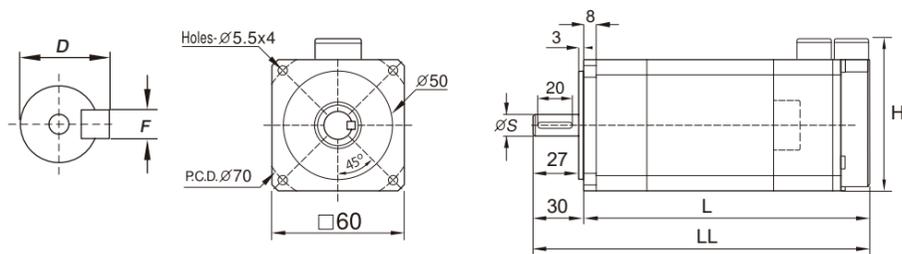
HSD 系列



經銷商

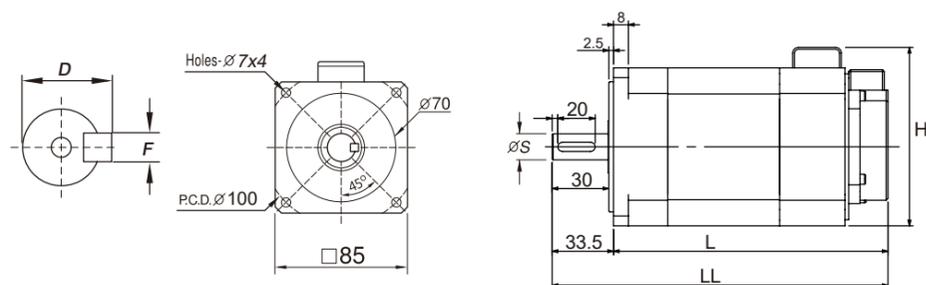
馬達外型尺寸

60



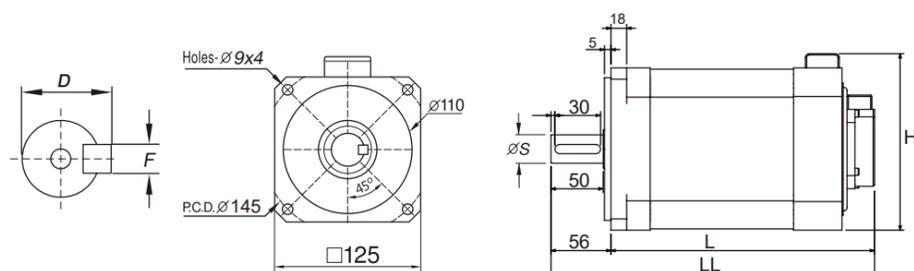
MODEL 型號	額定輸出	額定轉距	額定轉速	軸心尺寸			馬達尺寸		
	w	kgf-m	rpm	D	F	S	H	L	LL
HSD-035-060A	200 w	0.06	3,000	16.5	5	14	72	88.6	118.6
HSD-035-060B	400 w	0.12	3,000	16.5	5	14	72	115.6	145.6

85



MODEL 型號	額定輸出	額定轉距	額定轉速	軸心尺寸			馬達尺寸		
	w	kgf-m	rpm	D	F	S	H	L	LL
HSD-035-085A	400 w	0.12	3,000	16.5	5	14	96	127	160.5
HSD-050-085B	750 w	0.24	3,000	18.5	5	16	96	147	180.5
HSD-050-085C	1000 w	0.31	3,000	18.5	5	16	96	167	200.5
HSD-070-085D	1500 w	0.47	3,000	18.5	5	16	96	187	220.5

125



MODEL 型號	額定輸出	額定轉距	額定轉速	軸心尺寸			馬達尺寸		
	kw	kgf-m	rpm	D	F	S	H	L	LL
HSD-050-125A	0.75 kw	0.37	2,000	21.5	5	19	136	122	178
HSD-050-125B	1.00 kw	0.50	2,000	25.5	7	22	136	142	198
HSD-070-125C	1.50 kw	0.75	2,000	27.5	7	24	136	167	223
HSD-110-125D	2.20 kw	1.10	2,000	27.5	7	24	136	202	258
HSD-110-125E	3.00 kw	1.50	2,000	32.0	8	28	136	242	298
HSD-170-125F	4.00 kw	2.00	2,000	32.0	8	28	136	292	348

驅動器規格

無刷直流電機驅動器是一種創新的產品採用32位DSP數字控制，可以控制無刷直流電動機，具有強大的功能，廣泛的動態響應，速度控制範圍，高速準確性，非常準確尺寸。



規格	說明		
驅動器型式	IRIS-BL-3.5	IRIS-BL-5	IRIS-BL-7
額定輸出電流	3.5A	5A	7A
入力電源	AC180V~240V 單相/三相 50/60Hz, ±10%		
輸出電流	3相 0~輸入電壓·正波炫		
超載能力	150% 1 MIN · 200% 2 Seconds		
控制模式	速度控制、扭矩控制、絕對同步串級		
速度控制範圍	開放迴路 (w/o Hall Sensor and Encoder) 1:100 關閉迴路 (w/ Economic Magnetic Encoder) 1:200		
載波頻率	2~15KHz		
模擬 I O 輸入	1 NO. 12 位元		
模擬 I O 輸出	1 NO. 8 位元		
數位 I O 輸入	6 NO. Sink, Programmable		
數位 I O 輸出	2 NO. NPN, Programmable		
可變電阻輸出	1 NO. Dry Contact		
制動載波器	Built-in		
通信裝置	RS485 x 2 ; CAN BUS in option		
驅動器重量	2 (公斤)		

驅動器外觀圖

