



■ 三相RKM型電磁剎車馬達特性表

馬達型號		出力 W	電壓 V	周波數 Hz	電流 A	起動轉矩 Kg/cm	定格		齒輪型號	
圓軸	齒軸						轉矩 kg/cm	回轉數 rpm	滾珠軸承	中間齒輪
4RK25A-SM	4RK25GN-SM	25	220	50 60	0.25	2.4 1.6	1.9 1.6	1350 1650	4GN-□K	4GN-10X
4RK25A-S3M	4RK25GN-S3M	25	380	50 60	0.14	2.4 1.6	1.9 1.6	1350 1650	4GN-□K	4GN-10X
5RK40A-SM	5RK40GN-SM	40	220	50 60	0.35	4.0 2.6	3.0 2.6	1350 1650	5GN-□K	5GN-10X
5RK40A-S3M	5RK40GN-S3M	40	380	50 60	0.25	4.0 2.6	3.0 2.6	1350 1650	5GN-□K	5GN-10X
5RK60A-SMF	5RK60GN-SMF 5RK60GU-SMF	60	220	50 60	0.56	6.5 5.0	4.5 3.8	1350 1650	5GN-□K 5GU-□K	5GN-10X 5GU-10X
5RK60A-S3MF	5RK60GN-S3MF 5RK60GU-S3MF	60	380	50 60	0.35	6.5 5.0	4.5 3.8	1350 1650	5GN-□K 5GU-□KB	5GN-10X 5GU-10X
5RK90A-SMF	5RK90GU-SMF	90	220	50 60	0.8	8.5 7.0	6.8 5.7	1350 1650	5GU-□K 5GU-□KB	5GU-10X
5RK90A-S3MF	5RK90GU-S3MF	90	380	50 60	0.6	8.5 7.0	6.8 5.7	1350 1650	5GU-□K 5GU-□KB	5GU-10X
5RK120A-SMF	5RK120GU-SMF	120	220	50 60	0.9	9.5 8.5	7.5 7.0	1350 1650	5GU-□K 5GU-□KB	5GU-10X
5RK120A-S3MF	5RK120GU-S3MF	120	380	50 60	0.63	9.5 8.5	7.5 7.0	1350 1650	5GU-□K 5GU-□KB	5GU-10X

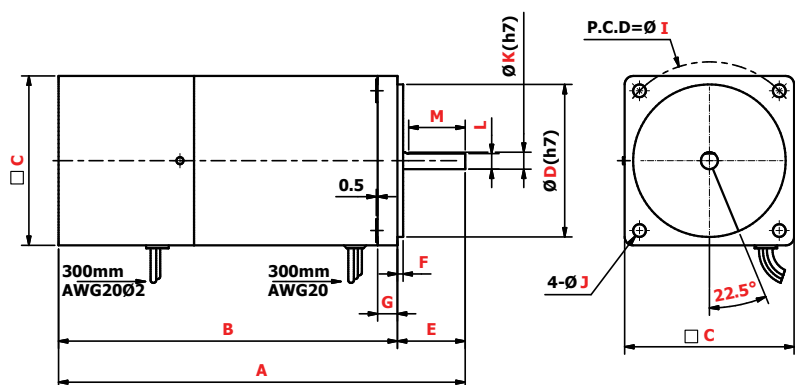
■ 接線圖

- 利用SW1做馬達之運轉/停止與電磁剎車操作(連動)：
將SW1, ON時電磁剎車被解除馬達運轉。
將SW1, OFF時馬達立刻停止，電磁剎車動作。
(馬達在停止狀態，欲將電磁剎車解除時，SW1不要連動，僅將黃色導線ON即可。
- 回轉方向：
將U, V, W的任何2線對換即可以反時針方向回轉。

■ 接線圖

六條馬達電源線
附電磁剎車器

■ 三相附電磁剎車馬達



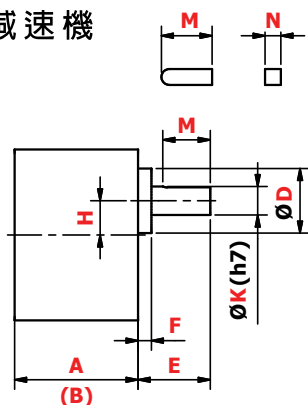
電磁剎車馬達

三相 200/220V
380-400V
415/440V

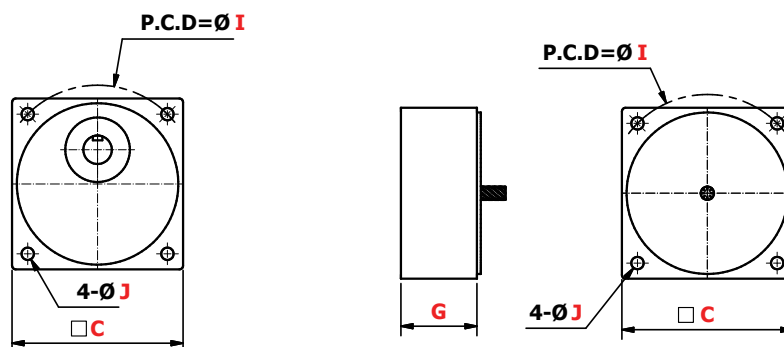
感應式
可逆式
端子盒型

規格	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	KG
25W	162	130	80	73	32	2	7	94	5.5	8	7	25	2.1
40W	185	148	90	83	37	2	7.5	104	6.5	10	9	25	2.9
60W	201	164	90	83	37	2	7.5	104	6.5	12	11	25	3.1
90W	217	180	90	83	37	2	7.5	104	6.5	12	11	25	3.6
120W	217	180	90	83	37	2	7.5	104	6.5	12	11	25	3.7

■ 減速機



■ 中間減速機



(A)是3K-18K尺寸 (B)是25K-180K尺寸

規格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	KG
4GN	42.5	42.5	80	33.5	32	3	32	15	94	5.5	10	25	4	0.7
5GN	42	60	90	36	32	3	37	18	104	6.5	12	25	4	1.4
5GUKB	65	65	90	34	38	7	40	18	104	6.5	15	25	5	1.6

■ 減速機 5GU□K 重量1.6kg

