

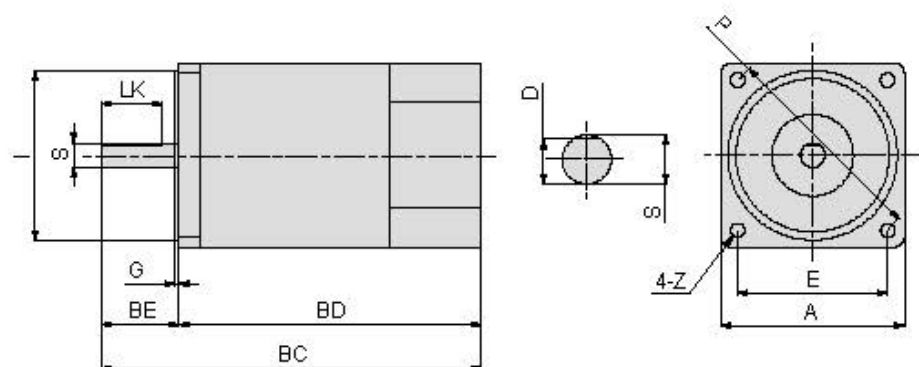
規 格

馬達型號	額定時間	最大出力 (W)	電壓 (V)	頻率 (Hz)	額定轉速 (rpm)	啟動轉矩 (Kgcm)	額定轉矩 (Kgcm)	額定電流 (A)	電容量 (μF)
2TK3A(GN)-A	5 分 / 連續	3/1	110/60	50	750	0.7/0.25	0.39/0.13	0.49/0.3	7
		3.5/1.2	110/60	60	900	0.7/0.25	0.38/0.13	0.49/0.3	7
3TK6A(GN)-A	5 分 / 連續	6/2.5	110/60	50	750	1.4/0.55	0.78/0.32	0.72/0.48	10
		7.5/2.7	110/60	60	900	1.4/0.45	0.82/0.29	0.72/0.48	8
4TK10A(GN)-A	5 分 / 連續	10/3.5	110/60	50	750	2.2/0.75	1.30/0.46	0.91/0.55	12
		12/3.5	110/60	60	900	2.1/0.7	1.30/0.38	0.91/0.55	8
5TK20A(GN)-A	5 分 / 連續	20/6	110/60	50	750	3.5/1.1	2.6/0.78	1.22/0.76	15
		20/6	110/60	60	900	3.0/1.0	2.2/0.65	1.22/0.76	12
5TK40A(GU)-AFF	5 分 / 連續	40/14	110/60	50	750	7.6/3.2	5.2/1.85	1.7/1	40
		40/14	110/60	60	900	6.3/2.3	4.4/1.55	1.7/1	25
2TK3A(GN)-C	5 分 / 連續	3/1	220/110	50	750	0.7/0.25	0.39/0.13	0.23/0.15	1.5
		3.5/1.2	220/110	60	900	0.7/0.25	0.38/0.13	0.25/0.16	1.5
3TK6A(GN)-C	5 分 / 連續	6/2.5	220/110	50	750	1.4/0.55	0.78/0.32	0.4/0.22	2
		7.5/2.7	220/110	60	900	1.4/0.45	0.82/0.29	0.4/0.25	2
4TK10A(GN)-C	5 分 / 連續	10/3.5	220/110	50	750	2.2/0.75	1.30/0.46	0.47/0.27	2
		12/3.5	220/110	60	900	2.1/0.7	1.30/0.38	0.51/0.31	2
5TK20A(GN)-C	5 分 / 連續	20/6	220/110	50	750	3.5/1.1	2.6/0.78	0.74/0.4	3
		20/6	220/110	60	900	3.0/1.0	2.2/0.65	0.72/0.39	3
5TK40A(GU)-CFF	5 分 / 連續	40/14	220/110	50	750	7.6/3.2	5.2/1.85	1.1/0.6	6
		40/14	220/110	60	900	6.3/2.3	4.4/1.55	1.08/0.55	6

※ 電壓：110/60 -> 入力電壓固定為 110V；使用 VR 調節 110V 時，5 分鐘額定；調節 60V 以下時，可連續使用。

電壓：220/110 -> 入力電壓固定為 220V；使用 VR 調節 220V 時，5 分鐘額定；調節 110V 以下時，可連續使用。

轉矩馬達



馬力後加 R 表示附電壓調節器的轉矩馬達。

尺寸表 (mm)

型號	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	軸端			重量 (KG)
										LK	S	D	
2TK3A(GN)-A(C)	60	100	76	24	54	2.5	70	5	49.5	18	6	5.2	0.96
3TK6A(GN)-A(C)	70	112	80	32	64	2.5	82	6	58	25	6	5.2	1.32
4TK10A(GN)-A(C)	80	118	86	32	73	2.5	94	7	66.5	25	8	7	1.54
5TK20A(GN)-A(C)	90	142	106	36	83	3	104	7	73.6	30	10	9	2.72
5TK40A(GU)-AFF(CF)	90	184	172	36	83	3	104	7	73.6	30	12	11	3.59

轉矩馬達的特性：

1. 馬達的設計是異於一般馬達的拘束狀態或近似拘束狀態的低速運轉。如兩固定物品等之靜止扭力或通常處於高速運轉而於工作結束時方成為拘束狀態下。此類情況較適用。
連續使用之情況電壓為 60V，60V 以上電壓之使用場合為短時間額定，100V 電壓時為 5 分鐘額定。

使用於拘束運轉時，其出力扭力會變得非常大，請勿超越齒輪所容許的回轉扭力，另外，絕對不要碰撞停止如強力碰撞停止其衝擊力將會有損壞減速機齒輪之虞。

2. 適用於捲取作業
持續性且一定速度的物品，以一定張力捲取，捲取軸輪外徑變成 2 倍時，回轉扭力兩為 2 倍，速度減半。

轉矩馬達的種類：

1. 內藏型轉矩馬達 (含調節器)
端子箱中內藏電壓調節器，可依附屬的速度設定器簡單地控制馬達速度，無須將電壓調節器架設於外部，安裝簡便。
2. 轉矩馬達 (不含調節器)
調整速度扭力時，必須於外部架設電壓調節器。