

METSC / MEQYC 系列 規格索引

滑台電動缸－螺桿驅動 (附馬達) / 電動缸－螺桿驅動 (附馬達)



METSC 滑台電動缸：

使用環境	傳動方式	型號	馬達尺寸 (mm)	本體寬幅 (mm)	位置重複精度 (mm)	螺桿規格(C7級)		最大可搬重量(kg)		最高速度 ※1 (mm/s)
						外徑 (mm)	導程 (mm)	水平使用 (mm)	垂直使用 (mm)	
一般環境	滾珠螺桿	METSC-5	□42	51	±0.01	12	5	10	3	250
							10	5	3	500
		METSC-6	□42	65	±0.01	12	5	30	10	250
							10	15	6	500
		METSC-10	□42	102	±0.01	16	5	50	12	250
							10	30	8	500
							20	15	4	1000
		METSC-12	□42	102	±0.01	16	5	50	12	250
							10	30	8	500
							20	18	4	1000
		METSC-13	□42	135	±0.01	16	5	70	12	250
							10	47	8	500
20	24						5	1000		

※1. 最高速度(mm/s)的使用條件限制請參各規格內頁的速度-荷重曲線圖。

※2. 標準行程內的數字，代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，機械手可能有嚴重共振產生。

MEQYC 電動缸：

使用環境	傳動方式	型號	馬達尺寸 (mm)	本體寬幅 (mm)	位置重複精度 (mm)	螺桿規格(C7級)		最大可搬重量(kg)		最高速度 ※1 (mm/s)
						外徑 (mm)	導程 (mm)	水平使用 (mm)	垂直使用 (mm)	
一般環境	滾珠螺桿	MEQYC-50	□42	52	±0.01	12	5	30	15	250
							10	15	12	500
		MEQYC-50D	□42	52	±0.01	12	5	30	15	250
							10	15	12	500
		MEQYC-50L	□42	52	±0.01	12	5	30	15	250
							10	15	12	500
		MEQYC-65	□56	65	±0.01	16	5	110	30	250
							10	88	20	500
							20	40	10	1000
		MEQYC-65D	□56	65	±0.01	16	5	110	30	250
							10	88	20	500
							20	40	10	1000
MEQYC-65L	□56	65	±0.01	16	5	110	30	250		
					10	88	20	500		
					20	40	10	1000		

※1. 最高速度(mm/s)的使用條件限制請參各規格內頁的速度-荷重曲線圖。

※2. 標準行程內的數字，代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，機械手可能有嚴重共振產生。

METSC / MEQYC 系列 規格索引

滑台電動缸－螺桿驅動 (附馬達) / 電動缸－螺桿驅動 (附馬達)



行程	標準行程(mm) 及最高使用速度(mm/s) ※2																			速度	頁數													
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950			1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500		
250													225	200	175	150																	4-72	
500													450	400	350	300																		
250													225	200	175	150																		4-76
500													450	400	350	300																		
250																	225	200	175	150	125	100												
500																	450	400	350	300	250	200												
1000																	900	800	700	600	500	400												
250																	225	200	175	150	125	100												
500																	450	400	350	300	250	200												
1000																	900	800	700	600	500	400												
250																	225	200	175	150	125	100												
500																	450	400	350	300	250	200												
1000																	900	800	700	600	500	400												

行程	標準行程(mm) 及最高使用速度(mm/s) ※2																			速度	頁數														
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950			1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500			
250					200	150																													4-98
500					400	300																													
250					200	150																													
500					400	300																													
250					200	150																													
500					400	300																													
1000					800	600																													
250					200	150																													
500					400	300																													
1000					800	600																													
250					200	150																													
500					400	300																													
1000					800	600																													