精密行星式減速機

特點

- ●標準型行星減速機MP可搭配步進馬達或伺服馬達使用.
- ●可降低轉速，提高轉矩，增加馬達轉子慣性矩.
- ●提高剛性、縮短啟動與停止定位時間.
- ●馬達功率小型化，同時提高慣性負載的安定性與降低振動的優點.

MP 60 - 10 - V2

- MP → 減速機款式
- 60 → 規格
- 10 → 減速比選定
- V2 → 馬達類型

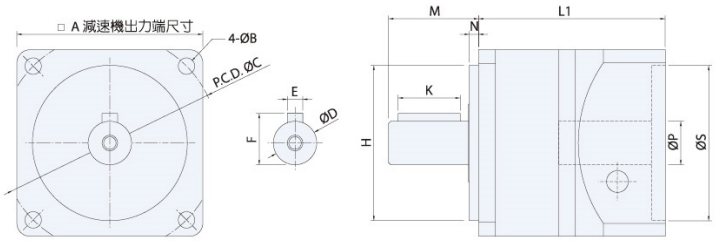
V1:伺服 ø14 PCD70,M4 V2:伺服 ø14 PCD70,M5	T1:步進 ø8,PCD66.67,M4 T2:步進 ø8,PCD70,M4 T3:步進 ø10,PCD70,M4
各廠牌 200~400W AC 伺服	各廠牌 60 型步進馬達

V1:伺服 ø19 PCD90,M5 V2:伺服 ø19 PCD90,M6	T1:步進 ø14,PCD98.4,M5
各廠牌 750W AC 伺服馬達	各廠牌 86 型步進馬達

規格

說明		段數	減速比	型號			
				MSJ42 MAJ42	MP60 MSJ60 MAJ60	MP90 MSJ90 MAJ90	MSJ120 MAJ120
額定出力轉矩	Nm	1	4.5	7	16	110	250
			3.7	6	15	100	200
			10	5	12	80	180
		2	15,40,50	16	34	110	200
			20,25	20	44	130	260
			100	8	18	80	120
最大出力轉矩	Nm	1.2	3~100	額定出力轉矩之 2 倍			
馬達允許轉速	RPM	1.2	3~100	3,000			
平均使用壽命	Hrs	1.2	3~100	10,000			
最高淨重	Kg	1	3~10	0.4	1.1	2.9	6.4
		2	12~100	0.6	1.6	4.1	8.1
背隙	弧分	1	3~10	標準背隙≦5			
		2	12~100	標準背隙≦8			

尺寸



型號 \ 尺寸	A	B	C	D	E	F	K	H	L1	M	N	S	P	入力端螺絲孔
MP60	60	5.3	70	14	5	16.5	20	50	61	28	3	50	14	PCD70,M5
MP90	86	6.5	105	19	6	21.5	25	70	85	39	3	70	19	PCD90,M6