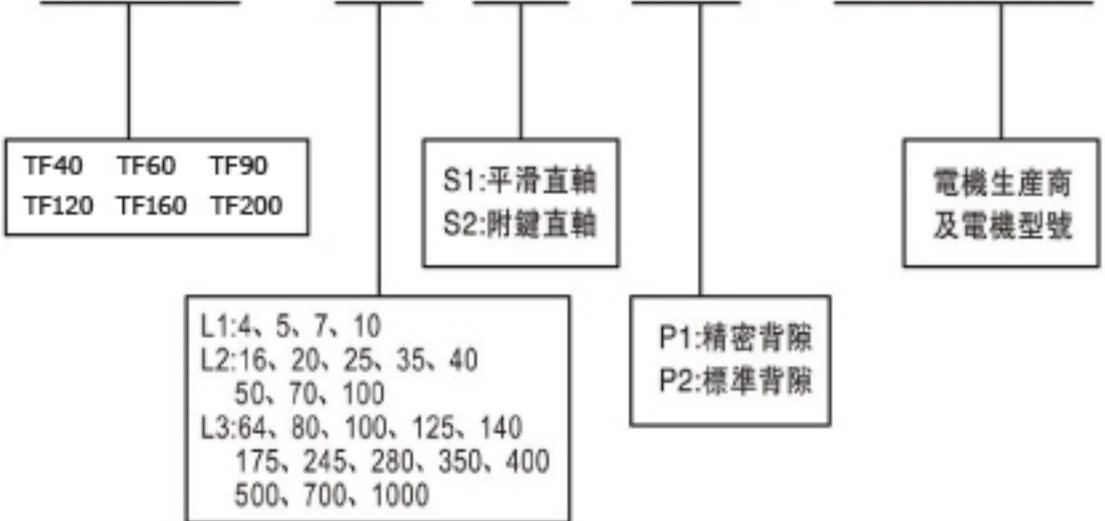


TF系列減速機

TF120 - 50 - S1 - P2 / 電機代號



例:TF120-50-S1-P2/施耐德BCH304N11A

莆田市威朴減速機有限公司



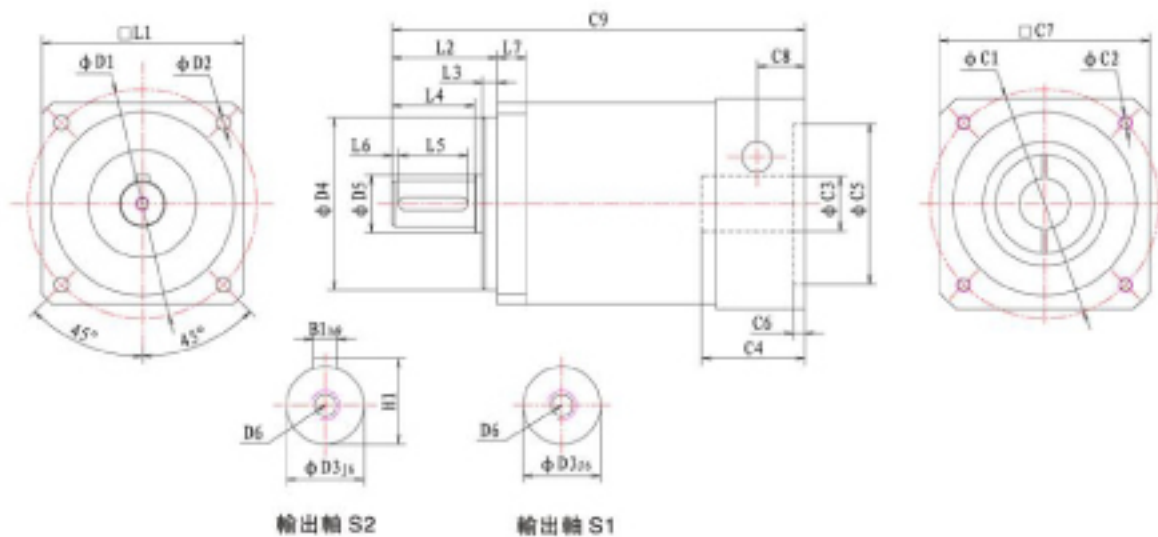
減速機性能參數

規格	單位	段數	速比	TF40	TF60	TF90	TF120	TF160	TF200
額定輸出扭矩 T2N	Nm	L1	4	12.2	42	112	210	585	1140
			5	12.2	42	112	210	585	1140
			7	6.6	33	92	168	378	850
			10	4.8	15	54	85	310	630
		L2	16	12.2	42	112	210	585	1140
			20	12.2	42	112	210	585	1140
			25	12.2	42	112	210	585	1140
			35	12.2	42	112	210	585	1140
			40	12.2	42	112	210	585	1140
			50	12.2	42	112	210	585	1140
			70	6.6	33	92	168	378	850
			100	4.8	15	54	85	310	630
		L3	64	12.2	42	112	210	585	1140
			80	12.2	42	112	210	585	1140
			100	12.2	42	112	210	585	1140
			125	12.2	42	112	210	585	1140
			140	12.2	42	112	210	585	1140
			175	12.2	42	112	210	585	1140
			245	12.2	42	112	210	585	1140
			280	12.2	42	112	210	585	1140
			350	12.2	42	112	210	585	1140
400	12.2		42	112	210	585	1140		
500	12.2	42	112	210	585	1140			
700	6.6	33	92	168	378	850			
1000	4.8	15	54	85	310	630			
最大輸出扭矩T2B	Nm	L1 L2 L3	4-1000	2.0倍額定輸出扭矩					
額定輸入轉數n1N	rpm	L1 L2 L3	4-1000	4000	4000	4000	4000	3000	2500
最大輸入轉數n1B	rpm	L1 L2 L3	4-1000	6000	6000	6000	6000	5000	4000
精密背隙P1	arcmin	L1	4-10	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
		L2	16-100	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7
		L3	64-100	≤9	≤9	≤9	≤9	≤9	≤9
標準背隙P2	arcmin	L1	4-10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
		L2	16-100	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
		L3	64-100	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15
容許徑向力F1	N	L1 L2 L3	4-10	300	680	1750	3100	6550	12400
容許軸向力F2	N	L1 L2 L3	16-100	150	340	875	1550	3275	6200
使用壽命	h	L1 L2 L3	64-100	20000					
效率η	%	L1	4-10	97%	97%	97%	97%	97%	97%
		L2	16-100	94%	94%	94%	94%	94%	94%
		L3	64-100	91%	91%	91%	91%	91%	91%
重量	kg	L1	4-10	0.8	1.4	3.5	6.8	21	45
		L2	16-100	1.2	2.0	4.5	8.8	26	53
		L3	64-100	1.5	2.6	5.5	10.8	31	61
噪音	dB	L1 L2 L3	4-1000	≤65	≤65	≤68	≤68	≤72	≤72
使用溫度	℃	L1 L2 L3	4-1000	-20℃~+90℃					

減速機轉動慣量:

規格	單位	段數	速比	TF40	TF60	TF90	TF120	TF160	TF200
轉動慣量J	kg.cm ²	L1	4/5	0.15	0.48	1.75	12.8	22.4	45.3
			7-10	0.15	0.42	1.45	11.4	18.6	44.8
		L2	15-40	0.15	0.45	1.52	12.2	18.6	45.2
			50-100	0.15	0.32	1.35	11.5	16.9	44.6
		L3	64-280	0.15	0.32	1.36	12.2	16.3	44.2
		350-1000	0.15	0.32	1.29	12.2	16.3	42.6	

莆田市威朴減速機有限公司



尺寸	TF40			TF60			TF90			TF120			TF160			TF200		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
D1	50			70			100			130			185			215		
D2	3.5			5.5			6.5			8.5			11			13		
D3	10			14			20			25			40			55		
D4	26			50			80			110			130			145		
D5	15			17			25			35			55			70		
D6	M3*P0.7			M5*P0.8			M6*P1.25			M10*P1.75			M*P2.0			M16*P2.5		
L1	40			60			90			120			160			200		
L2	26			37			46			58			92			100		
L3	3			5			6			6			10			12		
L4	20			30			38			50			80			85		
L5	16			24			32			40			70			75		
L6	2			3			3			5			5			5		
L7	6			8			12			14			15			20		
C1*	46,63,70			70,75,85			100,115,145			145,165			200,215			200,215,265		
C2*	M4*P0.7			M5*P0.8			M6*P1.0			M8*P1.25			M10*P1.5			M12*P1.75		
	M5*P0.8			M6*P1.0			M8*P1.25			M10*P1.5			M12*P1.75			M16*P2.0		
C3*	6,8,11			11,14,16			16,19,22			19,22,24			22,24,28,35			35,38,42,48		
C4*	26			35			40			50			60			80		
C5*	30,40,50			50,60,70			80,95,110			10,130			114,3,180			180,230,		
C6*	3.5			4			4			5			6			6		
C7*	42,62			62,92			92,110,130			130,150			150,190			190,240		
C8*	8			11			16			18.5			22			25		
C9*	88	108	128	126	146	166	155	180	205	194	226	257	280	334	388	350	410	470
B1	3			5			6			8			12			16		
H1	11.2			16			22.5			28			43			59		

C1*~C9*為常用公制電機接口，其它特殊型號請聯系本公司