



电动推杆选型表

	型号	推力 (KN)	速度 (mm/s)	同步转速 (rpm)	扭矩 (Nm)	频率 (HZ)	电压 (V)
三相电机	70TYD-S60S	0.94	5.00	60	1.5	50	220
		0.94	6.00	72	1.5	60	
	70TYD-S60L	1.76	5.00	60	2.8	50	220、380
		1.76	6.00	72	2.8	60	220
	70TYD-S115S	0.63	9.62	115.4	1.0	50	220
		0.63	11.54	138.5	1.0	60	220
	70TYD-S115L	1.26	9.62	115.4	2.0	50	220、380
		1.26	11.54	138.5	2.0	60	220
	90TYD-S60S	2.01	5.00	60	3.2	50	220、380
		2.01	6.00	72	3.2	60	220
	90TYD-S60M	3.77	5.00	60	6.0	50	220、380
		3.77	6.00	72	6.0	60	220
	90TYD-S60L	6.22	5.00	60	9.9	50	220、380
		6.22	6.00	72	9.9	60	220
	90TYD-S115S	1.26	9.62	115.4	2.0	50	220、380
		1.26	11.54	138.5	2.0	60	220
	90TYD-S115M	2.51	9.62	115.4	4.0	50	220、380
		2.51	11.54	138.5	4.0	60	220
	90TYD-S115L	3.77	9.62	115.4	6.0	50	220、380
		3.77	11.54	138.5	6.0	60	220
	120TYD-S30M	6.91	2.50	30	11.0	50	220、380
		6.91	3.00	36	11.0	60	220
	120TYD-S60M	6.91	5.00	60	11.0	50	220、380
		6.91	6.00	72	11.0	60	220
	120TYD-S115M	5.02	9.62	115.4	8.0	50	220、380
		5.02	11.54	138.5	8.0	60	220
	120TYD-S115L	7.54	9.62	115.4	12.0	50	220、380
		7.54	11.54	138.5	12.0	60	220
140TYD-S115S	9.42	9.62	115.4	15.0	50	220、380	
	9.42	11.54	138.5	15.0	60	220	

	型号	推力 (KN)	速度 (mm/s)	同步转速 (rpm)	扭矩 (Nm)	频率 (HZ)	电压 (V)
三相电机	70TYD-S60S	0.47	10.00	60	1.5	50	220
		0.47	12.00	72	1.5	60	
	70TYD-S60L	0.88	10.00	60	2.8	50	220、380
		0.88	12.00	72	2.8	60	220
	70TYD-S115S	0.31	19.23	115.4	1.0	50	220
		0.31	23.08	138.5	1.0	60	220
	70TYD-S115L	0.63	19.23	115.4	2.0	50	220、380
		0.63	23.08	138.5	2.0	60	220
	90TYD-S60S	1.00	10.00	60	3.2	50	220、380
		1.00	12.00	72	3.2	60	220
	90TYD-S60M	1.88	10.00	60	6.0	50	220、380
		1.88	12.00	72	6.0	60	220
	90TYD-S60L	3.11	10.00	60	9.9	50	220、380
		3.11	12.00	72	9.9	60	220
	90TYD-S115S	0.63	19.23	115.4	2.0	50	220、380
		0.63	23.08	138.5	2.0	60	220
	90TYD-S115M	1.26	19.23	115.4	4.0	50	220、380
		1.26	23.08	138.5	4.0	60	220
	90TYD-S115L	1.88	19.23	115.4	6.0	50	220、380
		1.88	23.08	138.5	6.0	60	220
	120TYD-S30M	3.45	5.00	30	11.0	50	220、380
		3.45	6.00	36	11.0	60	220
	120TYD-S30L	5.50	5.00	30	17.5	50	220、380
		5.50	6.00	36	17.5	60	220
	120TYD-S60M	3.45	10.00	60	11.0	50	220、380
		3.45	12.00	72	11.0	60	220
	120TYD-S60L	5.50	10.00	60	17.5	50	220、380
		5.50	12.00	72	17.5	60	220
	120TYD-S115M	2.51	19.23	115.4	8.0	50	220、380
		2.51	23.08	138.5	8.0	60	220
	120TYD-S115L	3.77	19.23	115.4	12.0	50	220、380
		3.77	23.08	138.5	12.0	60	220
140TYD-S30S	6.28	5.00	30	20.0	50	220、380	
	6.28	6.00	36	20.0	60	220	

三相 电机	140TYD-S30M	9.42	5.00	30	30.0	50	220、380
		9.42	6.00	36	30.0	60	220
	140TYD-S30L	12.56	5.00	30	40.0	50	220、380
		12.56	6.00	36	40.0	60	220
	140TYD-S60S	6.28	10.00	60	20.0	50	220、380
		6.28	12.00	72	20.0	60	220
	140TYD-S60M	9.42	10.00	60	30.0	50	220、380
		9.42	12.00	72	30.0	60	220
	140TYD-S60L	12.56	10.00	60	40.0	50	220、380
		12.56	12.00	72	40.0	60	220
	140TYD-S115S	4.71	19.23	115.4	15.0	50	220、380
		4.71	23.08	138.5	15.0	60	220
	140TYD-S115M	6.59	19.23	115.4	21.0	50	220、380
		6.59	23.08	138.5	21.0	60	220
	140TYD-S115L	9.42	19.23	115.4	30.0	50	220、380
		9.42	23.08	138.5	30.0	60	220
	170TYD-S30S	14.13	5.00	30	45.0	50	220、380
		14.13	6.00	36	45.0	60	220
	170TYD-S30M	20.72	5.00	30	66.0	50	220、380
		20.72	6.00	36	66.0	60	220
	170TYD-S30L	28.26	5.00	30	90.0	50	220、380
		28.26	6.00	36	90.0	60	220
	170TYD-S60S	12.56	10.00	60	40.0	50	220、380
		12.56	12.00	72	40.0	60	220
170TYD-S60M	18.84	10.00	60	60.0	50	220、380	
	18.84	12.00	72	60.0	60	220	
170TYD-S60L	25.12	10.00	60	80.0	50	220、380	
	25.12	12.00	72	80.0	60	220	

TYD系列交流永磁低速同步电机

特点：1. 替代传统同步电机+减速箱，替代传统微型交流异步电机+减速箱。

2. 直接输入单相，三相交流电源，电机输出轴可直接输出低速同步转速，不需要减速箱，

3. 电机起动、空载、缺相、卡死时电机线电流保持不变，不会产生线圈烧坏现象，又称恒电流电机，

4. 电机采用永磁多级结构设计，极数可达20-300极，跟同机座感应电机想必，扭矩大几倍乃至几十倍，

5. 转子结构没有鼠笼、起动笼，采用永磁结构，没有涡流产生的损耗。定子采用冷轧硅钢片，感应

强度大，线圈电阻率低，电机效率高，

6. 震动噪音低，稳定性好，运行平滑，适用性强，免维护保养。