KT电动缸

电动推杆选型表

	型号	推力（KN）	速度（mm/s）	同步转速（rpm）	扭矩（Nm）	电压（V）
单相电机	70TYD-ACR60S	0.63	5.00	60	1.0	110
		0.63	4.17	50	1.0	220
	70TYD-ACR60L	1.13	5.00	60	1.8	110
		1.13	4.17	50	1.8	220
	70TYD-ACR115S	0.44	5.00	60	0.7	110
		0.44	4.17	50	0.7	220
	70TYD-ACR115L	0.75	5.00	60	1.2	110
		0.75	4.17	50	1.2	220
	90TYD-ACR60S	1.70	5.00	60	2.7	110
		1.70	4.17	50	2.7	220
	90TYD-ACR60M	3.01	5.00	60	4.8	110
		3.01	4.17	50	4.8	220
	90TYD-ACR115S	0.94	5.00	60	1.5	110
		0.94	4.17	50	1.5	220
	90TYD-ACR115M	1.88	5.00	60	3.0	110
		1.88	4.17	50	3.0	220
	90TYD-ACR115L	2.83	5.00	60	4.5	110
		2.83	4.17	50	4.5	220
	120TYD-ACR60M	5.34	5.00	60	8.5	110
		5.34	4.17	50	8.5	220
	120TYD-ACR115M	3.45	5.00	60	5.5	110
		3.45	4.17	50	5.5	220
	120TYD-ACR115L	5.02	5.00	60	8.0	110
		5.02	4.17	50	8.0	220

	型号	推力（KN）	速度（mm/s）	同步转速（rpm）	扭矩（Nm）	电压（V）
单相电机	70TYD-ACR60S	0.31	10.00	60	1.0	110
		0.31	8.33	50	1.0	220
	70TYD-ACR60L	0.57	10.00	60	1.8	110
		0.57	8.33	50	1.8	220
	70TYD-ACR115S	0.22	10.00	60	0.7	110
		0.22	8.33	50	0.7	220
	70TYD-ACR115L	0.38	10.00	60	1.2	110
		0.38	8.33	50	1.2	220
	90TYD-ACR60S	0.85	10.00	60	2.7	110
		0.85	8.33	50	2.7	220
	90TYD-ACR60M	1.51	10.00	60	4.8	110
		1.51	8.33	50	4.8	220
	90TYD-ACR115S	0.47	10.00	60	1.5	110
		0.47	8.33	50	1.5	220
	90TYD-ACR115M	0.94	10.00	60	3.0	110
		0.94	8.33	50	3.0	220
	90TYD-ACR115L	1.41	10.00	60	4.5	110
		1.41	8.33	50	4.5	220
	120TYD-ACR60M	2.67	10.00	60	8.5	110
		2.67	8.33	50	8.5	220
	120TYD-ACR115M	1.73	10.00	60	5.5	110
		1.73	8.33	50	5.5	220
	120TYD-ACR115L	2.51	10.00	60	8.0	110
		2.51	8.33	50	8.0	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，不需要驱
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，不烧电机，频繁
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。