

YXT 系列变频永磁同步电动机

YXT 系列变频永磁同步电机采用稀土永磁材料, 体积小, 重量轻, 与高性能变频器配合具备一定范围无级调速的能力, 系统效率高。可以广泛应用于有调速需要的场合。

YXT 系列永磁同步电机效率高, 达到能效二级以上, 同时永磁同步电机的高效率平台宽, 尤其较大的负载和转速范围都具有高的效率, 有明显的节能效果。

YXT 系列变频永磁同步电机与可以驱动同步电机的矢量变频器配合可以实现宽调速范围 (1: 10), 高起动转矩 (2 倍额定转矩, 3HZ), 可以应用于泵, 风机, 各类机械。

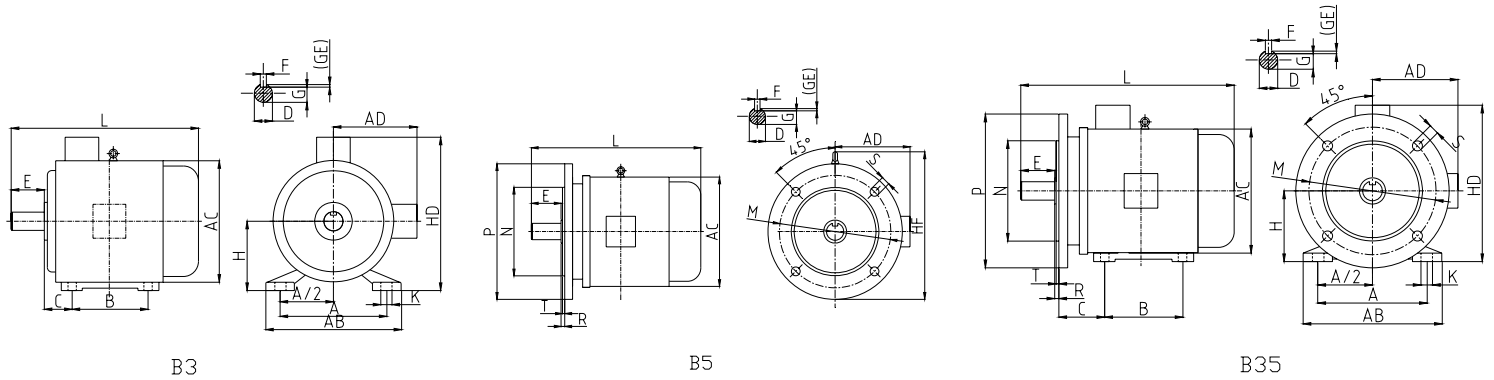
YXT 系列变频永磁同步电动机产品安装尺寸与 Y2 系列三相异步电动机相同, 以下为 YXT 系列的主要性能参数及外形安装尺寸。



技术数据

型号 TYPE	输出功率 POWER	转速 RPM r/min	电压 VOLTAGE V	电流 IH A	效率 EFF %	额定转矩 MH N. m
	KW					
YXT 80	1.1	3000	380	2.4	82.7	3.65
			220	4.15		
YXT 90S	1.1	1500	380	2.6	84.1	7.3
			220	4.5		
YXT 90S	1.5	3000	380	3.2	84.2	4.97
			220	5.6		
YXT 90L	1.5	1500	380	3.4	85.3	9.9
			220	5.85		
YXT 90L	2.2	3000	380	4.6	85.9	7.3
			220	7.9		
YXT 100L1	2.2	1500	380	4.76	86.7	14.6
			220	8.2		
YXT 100L2	3	3000	380	6.0	87.1	9.9
			220	10.4		
YXT 100L2	3	1500	380	6.3	87.7	19.8
			220	10.9		
YXT 112MS2	4	3000	380	7.8	88.1	13.25
YXT 112ML4	4	1500	380	8.36	88.6	26.5
YXT 132 S1	5.5	3000	380	10.6	89.2	18.2
YXT 132 S1	5.5	1500	380	11.2	89.6	36.4
YXT 132 S2	7.5	3000	380	14.37	90.1	24.85
YXT 132 S2	7.5	1500	380	15	90.4	49.7

外形示意图 OUTSIDE MEASUREMENT



外型安装尺寸 OUTSIDE MEASUREMENT

B3	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L											
	80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	175	145	220	295											
	90S	140		56	24	50	8	20	90		180	195	155	250	320											
	90L		125																							
	100L	160	140	63	28	60	24	100	12	205	215	180	270	385												
	112M	190		70				112		230	240	190	300	400												
	132S	216	178	89	38	80	10	33		132	270	275	210	345	470											
	132M														510											
B35	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	L					
	80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	12	3.5	165	175	145	220	295					
	90S	140		56	24	50	8	20	90		180	195	155		250	320										
	90L		125																							
	100L	160	140	63	28	60	24	100	12	215	180	250	14.5		4	205	215	180	270	385						
	112M	190		70				112		230	240	190		300		400										
	132S	216	178	89	38	80	10	33		132	265	230		300		270	275	210	345	470						
	132M																			510						
B5	SIZE	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HF	L											
	80M	19	40	6	15.5	165	130	200	0	12	3.5	175	145	185	295											
	90S	24	50	8	20							195	155	195	320											
	90L													345												
	100L	28	60	24	215	180	250	14.5		4	215	180	245	385												
	112M								240		190	265	400													
	132S	38	80	10	33	265	230		300		275	210	315	470												
	132M													510												