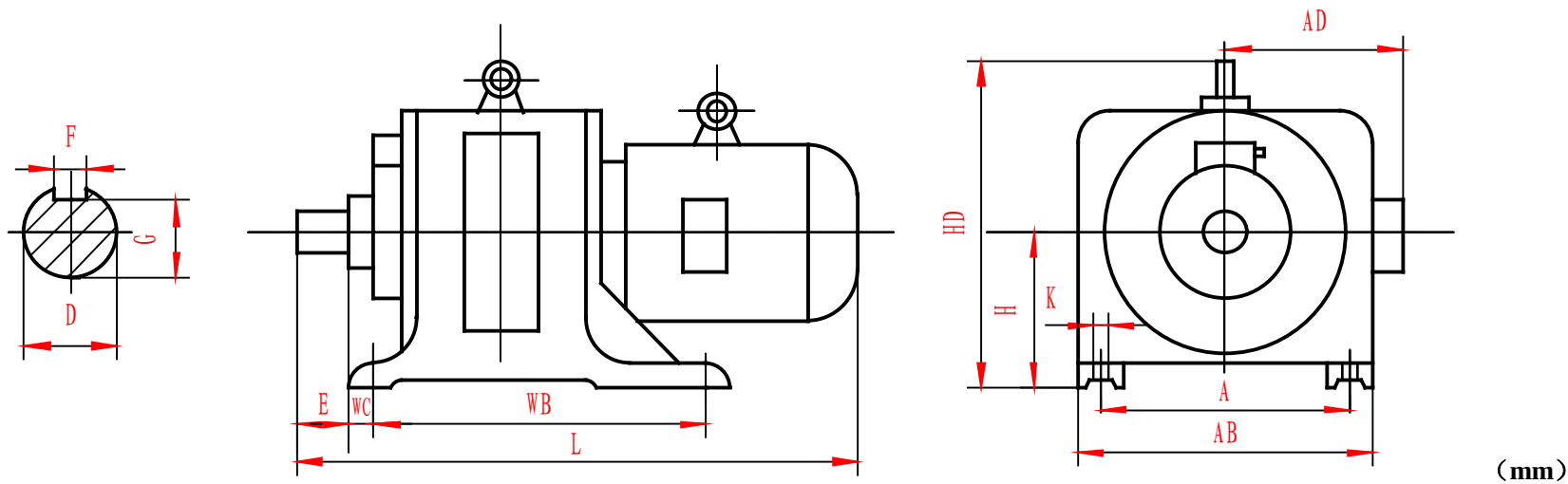




YCT 系列电磁调速电动机
规格及主要技术参数

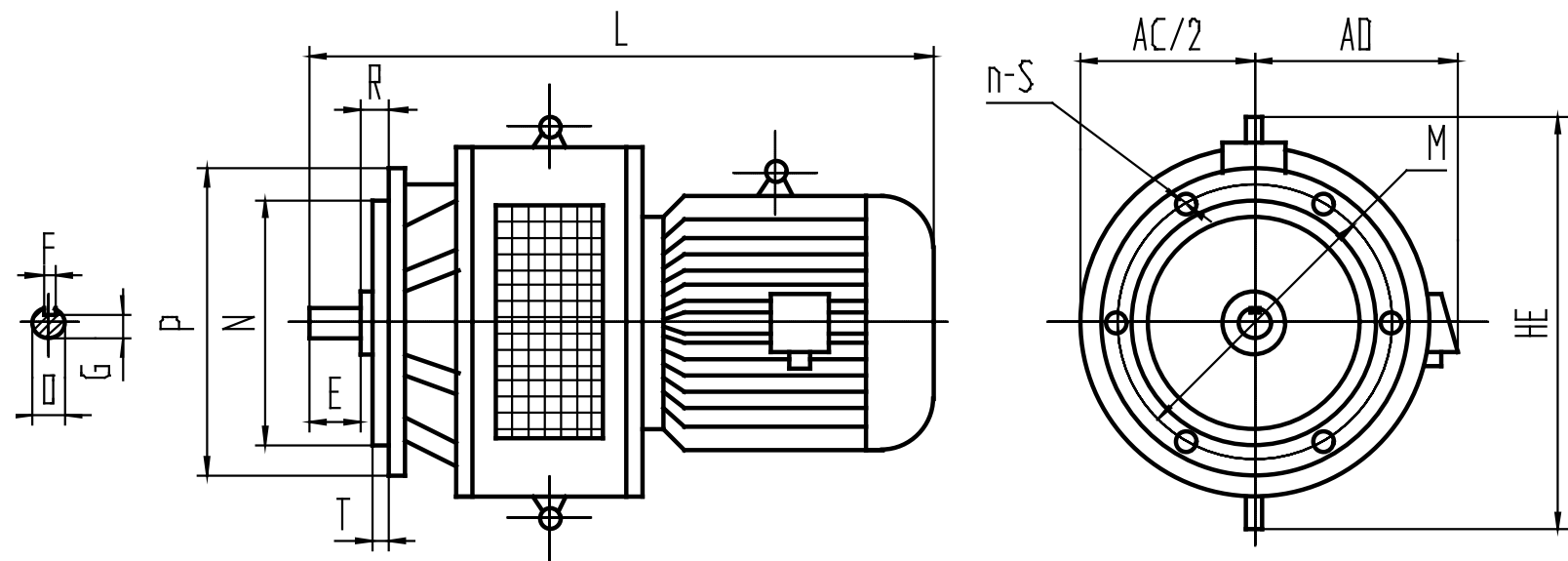
机座号	标称功率 (kW)	额定转矩 (N·m)	转速范围 (r/min)	拖动电流 (A)	重 量 (kg)
YCT112-4A	0.55	3.6	1230~125	1.5	55
YCT112-4B	0.75	4.9	1230~125	2.0	55
YCT132-4A	1.1	7.1	1230~125	2.7	85
YCT132-4B	1.5	9.7	1230~125	3.7	85
YCT160-4A	2.2	14.1	1250~125	5.0	125
YCT160-4B	3	19.2	1250~125	6.8	125
YCT180-4A	4	25.2	1250~125	8.8	160
YCT200-4A	5.5	36.1	1250~125	11.6	230
YCT200-4B	7.5	47.7	1250~125	15.4	230
YCT225-4A	11	69	1250~125	22.6	370
YCT225-4B	15	94	1250~125	30.3	370
YCT250-4A	18.5	110	1320~132	35.9	470
YCT250-4B	22	137	1320~132	42.5	470
YCT280-4A	30	189	1320~132	56.8	630
YCT315-4A	37	232	1320~132	70.4	840
YCT315-4B	45	282	1320~132	84.2	870
YCT355-4A	55	344	1340~440	102.5	1200
YCT355-4B	75	469	1340~440	139.7	1520
YCT355-4C	90	564	1340~600	164.3	1620

YCT 系列电磁调速电动机外形及安装尺寸



机 座 号	安 装 尺 寸									外 形 尺 寸			
	A	WB	WC	E	H	D	F	G	K	AD	AB	HD	L
YCT112— ^{4A} _{4B}	190	210	40±1.5	40±0.31	112	19	6	15.5	12	150	260	280	520
YCT132— ^{4A} _{4B}	216	241		50±0.31	132	24	8	20		165	310	330	⁵⁷⁰ ₅₈₅
YCT160— ^{4A} _{4B}	254	267	45±1.5	60±0.37	160	28		24	15	185	350	385	665
YCT180—4A	279	305			180					195	385	430	700
YCT200— ^{4A} _{4B}	318	356	50±1.5	80±0.37	200	38	10	33	19	235	430	485	⁸²⁰ ₈₆₀
YCT225— ^{4A} _{4B}	356	406	56±1.5	110±0.43	225	42	12	37		270	485	545	⁹⁸⁰ ₁₀₂₅
YCT250— ^{4A} _{4B}	406	457	63±2.0		250	48	14	42.5	24	295	540	595	¹¹³⁰ ₁₁₇₀
YCT280—4A	457	508	70±2.0		280	55	16	49		320	595	665	1280
YCT315— ^{4A} _{4B}	508	560	89±2.0	140±0.50	315	60	18	53	28	345	670	770	¹⁴⁰⁰ ₁₄₂₅
YCT355— ^{4A} _{4B} 4C	610	630	108±3.0		355	65		20		58	390	780	890
						75	67.5			420	₁₆₈₀		

YCTL立式电机安装及外形尺寸



型号	法兰 型式	安装尺寸及极限偏差																			安装型式					
		D		E		F		G		M		N		P		R		S			n	T		V ₁	V ₂	B ₂
		基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差	位置度 公差	凸缘 孔数	基本 尺寸	极限 偏差					
YCTL112- ^{4A} _{4B}	1	19	+0.009 -0.004	40	±0.31	6	0 -0.030	15.5	0 -0.1	215	180	+0.014 -0.011	250	0	±2.0	15	+0.43 0	φ1.5 [Ⓜ]	4	4	0 -0.12	┆	┆	┆		
	2																		6							
	3																		4						3.5	
YCTL132- ^{4A} _{4B}	1	24	+0.009 -0.004	50	±0.31	8	0 -0.036	20	0 -0.2	215	180	+0.014 -0.011	250	0	±2.0	15	+0.43 0	φ1.5 [Ⓜ]	6	4						
	2																		6							
	3																		4						3.5	
YCTL160- ^{4A} _{4B}	1	28	+0.009 -0.004	60	±0.37	8	0 -0.036	24	0 -0.2	265	230	+0.016 -0.013	300	0	±2.0	15	+0.43 0	φ1.5 [Ⓜ]	6	4	0 -0.12					
	2																		4							
	3																		4							
YCTL180-4A	1	28	+0.009 -0.004	60	±0.37	8	0 -0.036	24	0 -0.2	300	250	+0.016 -0.013	350	0	±3.0	15	+0.43 0	φ1.5 [Ⓜ]	6	5	0 -0.12					
	2																		4							
	3																		4							
YCTL200- ^{4A} _{4B}	1	38	+0.018 -0.002	80	±0.37	10	0 -0.036	33	0 -0.2	300	250	+0.016 -0.013	350	0	±3.0	19	+0.52 0	φ1.5 [Ⓜ]	6	5	0 -0.12					
	2																		4							
	3																		4							
YCTL225- ^{4A} _{4B}	1	42	+0.018 -0.002	110	±0.43	12	0 -0.043	37	0 -0.2	350	300	±0.016	400	0	±3.0	19	+0.52 0	φ1.5 [Ⓜ]	6	5	0 -0.12					
	2																		8							
	3																		4							
YCTL250- ^{4A} _{4B}	1	48	+0.018 -0.002	110	±0.43	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	400	350	±0.018	450	0	±4.0	19	+0.52 0	φ1.5 [Ⓜ]	8	5	0 -0.12					
	2																						450	400	500	8
YCTL280-4A	1	55	+0.030 +0.011	110	±0.43	16	0 -0.043	49	0 -0.2	450	400	±0.018	500	0	±4.0	19	+0.52 0	φ1.5 [Ⓜ]	8	5	0 -0.12					
	2																						8			
YCTL315- ^{4A} _{4B}	1	60	+0.030 +0.011	140	±0.50	18	0 -0.043	53	0 -0.2	500	450	±0.020	550	0	±4.0	19	+0.52 0	φ1.5 [Ⓜ]	8	5	0 -0.12					
	2																						8			
YCTL355-4A	1	65	+0.030 +0.011	140	±0.50	18	0 -0.043	58	0 -0.2	660	610	±0.025	730	11	±4.0	24	+0.52 0	φ2.0 [Ⓜ]	8	6	0 -0.12					
	2																						740	680	800	8
YCTL355- ^{4B} _{4C}	1	75	+0.030 +0.011	140	±0.50	20	0 -0.052	67.5	0 -0.2	660	610	±0.025	730	11	±4.0	24	+0.52 0	φ2.0 [Ⓜ]	8	6	0 -0.12		┆	┆	┆	
	2																									740

外形尺寸 型号	YCTL112		YCTL132		YCTL160		YCTL180	YCTL200		YCTL225		YCTL250		YCTL280	YCTL315		YCTL355		
	4A	4B	4A	4B	4A	4B	4A	4A	4B	4A	4B	4A	4B	4A	4A	4B	4A	4B	4C
AC/2	125		140		160		180	200		230		250		280	315		365		
AD	150		165		185		195	235		270		295		320	345		390	420	
HE	335		385		430		485	530		620		640		740	820		1040		
L	520		570	585	665		700	820	860	980	1025	1130	1170	1280	1400	1425	1550	1630	1680

以上数据仅供参考，具体数据允有变动，恕不另行通知，如有疑问请与我公司联系。