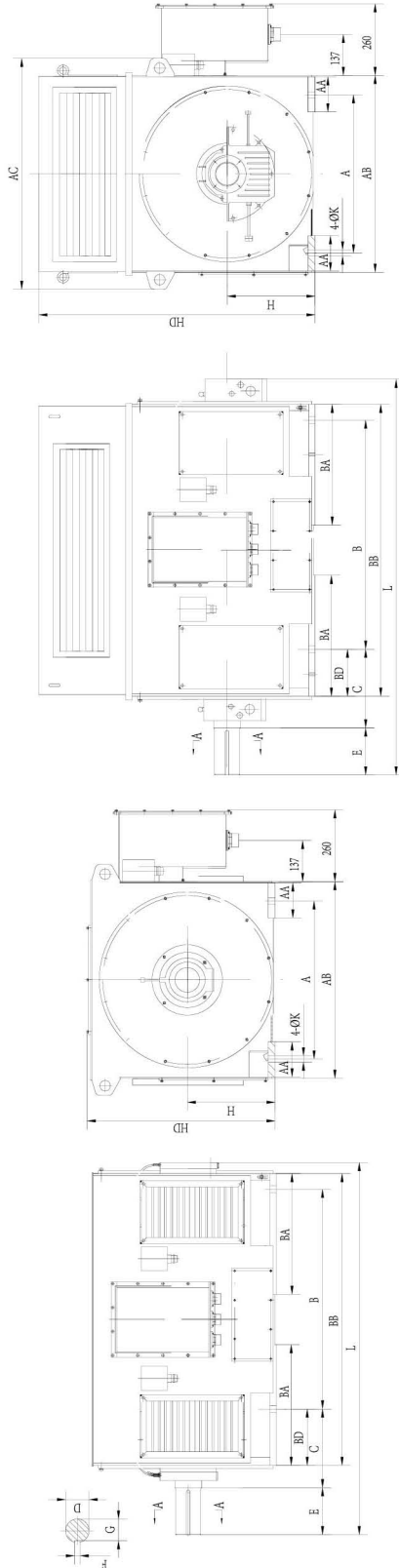


Y系列高压三相异步电动机安装尺寸 (6KV)



Y系列高压三相异步电动机外形图及安装尺寸 (6000V)

机座极数		安装尺寸及公差										外形尺寸													
		A		B		C		D		E		F		G		H		K		AA	AC	AB	BA	BB	BD
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	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	极限偏差	基本尺寸	极限偏差						
355	2	630	±1.4	900	±1.4	315	80	+0.03 +0.011	170	±0.5	22	71	355	28	150	1024	800	560	1420	200	860	1760			
	4-6					100	90		210	±0.57	28	90										1820			
400	2	710		1000		375	90		170	±0.5	25	81	400		35	1124	900	610	1520	880	1900				
	4-6					335	110	+0.035 +0.013		±0.57	28	100													
450	2		±1.75	1120	±1.75	400	100		210	±0.5		90		0 -0.2	1204	980	680	1640	230	980	2040				
	4	800					120	130	+0.04 +0.015			32	109		450										
500	2					560	110	+0.035 +0.013	210	±0.57	28	100		0 -1		1344	1120	720	1750	300	1670	2300			
	4	900		1250		475	130				32	119	500								1080	2250			
560	2					560	140		250		36	128		200		1440	1220	1880	340	1850	2520				
	4	1000	±2.1	1400	±2.1	500	150	+0.04 +0.015			36	138	560								1210	2350			
630	2					560	160		300	±0.65	40	128		0 -0.3		1580	1360	780	2020	300	2040	2750			
	4	1120		1600		530	170		250	±0.57	36	128	630								1330	2620			
710	2	1400	±2.8	1800	±2.8	530	180		300	±0.65	45	165		0 -1.5		1820	1600	850	2170	185	2310	3050			
	4-16						200	+0.046 +0.017	350	±0.7	45	185	710		56						1530				

注：Y560-2、Y630-2、Y710-2电机均采用滑动轴承

注: Y560-2、Y630-2、Y710-2电机均采用滑动轴承

Y355-710系列高压6kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y355-2	220	2970	26.8	92.0	0.86	1.8	0.6	7.0
Y355-2	250	2970	30.4	92.1	0.86	1.8	0.6	7.0
Y355-2	280	2970	33.9	92.3	0.86	1.8	0.6	7.0
Y355-2	315	2970	38.0	92.7	0.86	1.8	0.6	7.0
Y355-2	355	2970	42.7	93.0	0.86	1.8	0.6	7.0
Y355-2	400	2970	47.9	93.4	0.86	1.8	0.6	7.0
Y355-4	220	1480	26.9	92.5	0.85	1.8	0.8	6.5
Y355-4	250	1480	30.6	92.6	0.85	1.8	0.8	6.5
Y355-4	280	1480	33.8	92.7	0.86	1.8	0.8	6.5
Y355-4	315	1480	37.9	92.9	0.86	1.8	0.8	6.5
Y355-4	355	1480	42.7	93.1	0.86	1.8	0.8	6.5
Y355-4	400	1480	48.0	93.3	0.86	1.8	0.8	6.5
Y355-6	220	990	28.0	92.2	0.82	1.8	0.8	6.0
Y355-6	250	990	31.7	92.5	0.82	1.8	0.8	6.0
Y355-6	280	990	35.0	92.7	0.83	1.8	0.8	6.0
Y400-2	450	2970	53.7	93.7	0.86	1.8	0.6	7.0
Y400-2	500	2970	58.8	94.0	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-2	560	2970	65.8	94.1	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-2	630	2970	73.9	94.3	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-2	710	2970	83.2	94.4	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-4	450	1485	53.9	93.5	0.86	1.8	0.8	6.5
Y400-4	500	1485	59.0	93.7	0.87	1.8	0.8	6.5
Y400-4	560	1485	66.0	93.9	0.87	1.8	0.8	6.5
Y400-4	630	1485	74.0	94.2	0.87	1.8	0.8	6.5
Y400-4	710	1485	83.2	94.4	0.87	1.8	0.8	6.5
Y400-6	315	990	39.3	93.0	0.83	1.8	0.8	6.0
Y400-6	355	990	44.2	93.2	0.83	1.8	0.8	6.0
Y400-6	400	990	49.7	93.3	0.83	1.8	0.8	6.0
Y400-6	450	990	55.1	93.6	0.84	1.8	0.8	6.0
Y400-6	500	990	60.3	93.9	0.85	1.8	0.8	6.0
Y400-8	220	740	29.5	92.1	0.78	1.8	0.8	5.5
Y400-8	250	740	33.0	92.2	0.79	1.8	0.8	5.5
Y400-8	280	740	36.9	92.4	0.79	1.8	0.8	5.5
Y400-8	315	740	40.9	92.7	0.80	1.8	0.8	5.5
Y400-8	355	740	46.0	92.8	0.80	1.8	0.8	5.5
Y400-10	220	590	30.1	91.3	0.77	1.8	0.8	5.5
Y400-10	250	590	33.7	91.5	0.78	1.8	0.8	5.5

Y355-710系列高压6kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y400-10	280	590	37.7	91.7	0.78	1.8	0.8	5.5
Y450-2	800	2980	93.4	94.7	0.87	1.8	0.6	7.0
Y450-2	900	2980	105.0	94.8	0.87	1.8	0.6	7.0
Y450-2	1000	2980	115.2	94.9	0.88	1.8	0.6	7.0
Y450-2	1120	2980	128.9	95.0	0.88	1.8	0.6	7.0
Y450-4	800	1485	93.5	94.6	0.87	1.8	0.8	6.5
Y450-4	900	1485	105.1	94.7	0.87	1.8	0.8	6.5
Y450-4	1000	1485	116.7	94.8	0.87	1.8	0.8	6.5
Y450-4	1120	1485	129.1	94.9	0.88	1.8	0.8	6.5
Y450-6	560	990	67.4	94.1	0.85	1.8	0.8	6.0
Y450-6	630	990	75.7	94.2	0.85	1.8	0.8	6.0
Y450-6	710	990	85.1	94.4	0.85	1.8	0.8	6.0
Y450-6	800	990	95.7	94.6	0.85	1.8	0.8	6.0
Y450-8	400	740	51.7	93.0	0.80	1.8	0.8	5.5
Y450-8	450	740	57.4	93.1	0.81	1.8	0.8	5.5
Y450-8	500	740	63.4	93.7	0.81	1.8	0.8	5.5
Y450-8	560	740	70.1	93.8	0.82	1.8	0.8	5.5
Y450-10	315	590	41.8	91.9	0.79	1.8	0.8	5.5
Y450-10	355	590	47.0	92.1	0.79	1.8	0.8	5.5
Y450-10	400	590	52.0	92.6	0.80	1.8	0.8	5.5
Y450-10	450	590	58.4	92.7	0.80	1.8	0.8	5.5
Y450-12	220	490	32.0	90.6	0.73	1.8	0.8	5.5
Y450-12	250	490	36.3	90.9	0.73	1.8	0.8	5.5
Y450-12	280	490	39.6	91.9	0.74	1.8	0.8	5.5
Y450-12	315	490	43.9	92.1	0.75	1.8	0.8	5.5
Y500-2	1250	2980	143.6	95.2	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1400	2980	160.6	95.3	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1600	2980	183.4	95.4	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1800	2980	206.1	95.5	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-4	1250	1490	143.7	95.1	0.88	1.8	0.7	6.5
Y500-4	1400	1490	160.8	95.2	0.88	1.8	0.7	6.5
Y500-4	1600	1490	181.5	95.3	0.89	1.8	0.7	6.5
Y500-4	1800	1490	204.0	95.4	0.89	1.8	0.7	6.5
Y500-6	900	990	107.6	94.7	0.85	1.8	0.7	6.0
Y500-6	1000	990	119.4	94.8	0.85	1.8	0.7	6.0
Y500-6	1120	990	132.1	94.9	0.86	1.8	0.7	6.0
Y500-6	1250	990	147.1	95.1	0.86	1.8	0.7	6.0

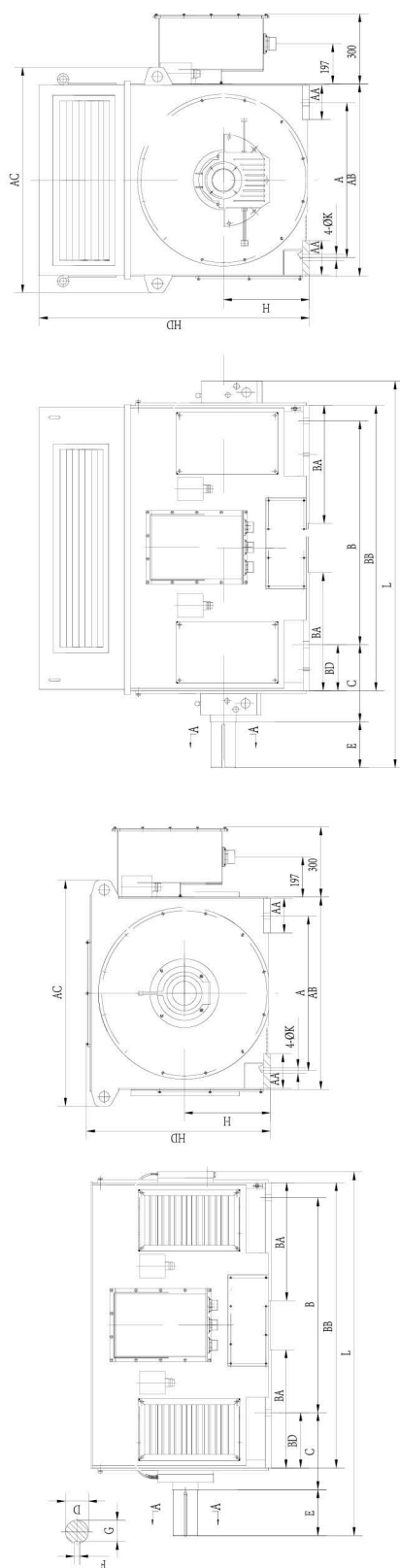
Y355-710系列高压6kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y500-8	630	745	78.7	93.9	0.82	1.8	0.8	5.5
Y500-8	710	745	88.6	94.0	0.82	1.8	0.8	5.5
Y500-8	800	745	97.3	94.2	0.84	1.8	0.8	5.5
Y500-8	900	745	109.3	94.3	0.84	1.8	0.8	5.5
Y500-10	500	590	64.7	93.0	0.80	1.8	0.8	5.5
Y500-10	560	590	72.4	93.1	0.80	1.8	0.8	5.5
Y500-10	630	590	81.3	93.2	0.80	1.8	0.8	5.5
Y500-10	710	590	89.2	93.4	0.82	1.8	0.8	5.5
Y500-10	800	590	100.2	93.7	0.82	1.8	0.8	5.5
Y500-12	355	490	49.3	92.3	0.75	1.8	0.8	5.5
Y500-12	400	490	55.4	92.6	0.75	1.8	0.8	5.5
Y500-12	450	490	62.3	92.7	0.75	1.8	0.8	5.5
Y500-12	500	490	65.4	93.1	0.79	1.8	0.8	5.5
Y500-12	560	490	73.2	93.2	0.79	1.8	0.8	5.5
Y560-2	2000	2980	228.5	95.7	0.88	1.8	0.6	7.0
Y560-2	2240	2980	255.7	95.8	0.88	1.8	0.6	7.0
Y560-2	2500	2980	281.9	95.9	0.89	1.8	0.6	7.0
Y560-4	2000	1490	226.2	95.6	0.89	1.8	0.6	6.5
Y560-4	2240	1490	253.1	95.7	0.89	1.8	0.6	6.5
Y560-4	2500	1490	282.2	95.8	0.89	1.8	0.6	6.5
Y560-6	1400	990	164.5	95.2	0.86	1.8	0.7	6.5
Y560-6	1600	990	187.9	95.3	0.86	1.8	0.7	6.5
Y560-6	1800	990	211.1	95.4	0.86	1.8	0.7	6.5
Y560-8	1000	745	121.4	94.4	0.84	1.8	0.7	6.0
Y560-8	1120	745	135.8	94.5	0.84	1.8	0.7	6.0
Y560-8	1250	745	151.2	94.7	0.84	1.8	0.7	6.0
Y560-10	900	595	112.6	93.8	0.82	1.8	0.7	6.0
Y560-10	1000	595	125.0	93.9	0.82	1.8	0.7	6.0
Y560-10	1120	595	139.7	94.1	0.82	1.8	0.7	6.0
Y560-12	630	495	82.2	93.3	0.79	1.8	0.7	6.0
Y560-12	710	495	92.6	93.4	0.79	1.8	0.7	6.0
Y560-12	800	495	104.0	93.7	0.79	1.8	0.7	6.0
Y630-2	2800	2985	315.4	96.0	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-2	3150	2985	354.4	96.1	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-2	3550	2985	399.4	96.1	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-4	2800	1490	315.7	95.9	0.89	1.8	0.6	6.5
Y630-4	3150	1490	354.4	96.1	0.89	1.8	0.6	6.5

Y355-710系列高压6kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y630-4	3550	1490	399.4	96.1	0.89	1.8	0.6	6.5
Y630-6	2000	995	234.1	95.6	0.86	1.8	0.7	6.5
Y630-6	2240	995	261.9	95.7	0.86	1.8	0.7	6.5
Y630-6	2500	995	292.3	95.7	0.86	1.8	0.7	6.5
Y630-8	1400	745	169.2	94.8	0.84	1.8	0.7	6.0
Y630-8	1600	745	193.1	94.9	0.84	1.8	0.7	6.0
Y630-8	1800	745	217.1	95.0	0.84	1.8	0.7	6.0
Y630-8	2000	745	240.7	95.2	0.84	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1250	595	155.4	94.4	0.82	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1400	595	173.9	94.5	0.82	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1600	595	198.5	94.6	0.82	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1800	595	223.1	94.7	0.82	1.8	0.7	6.0
Y630-12	900	495	116.9	93.8	0.79	1.8	0.7	6.0
Y630-12	1000	495	129.7	93.9	0.79	1.8	0.7	6.0
Y630-12	1120	495	145.1	94.0	0.79	1.8	0.7	6.0
Y630-12	1250	495	161.6	94.2	0.79	1.8	0.7	6.0
Y710-4	4000	1485	458.9	96.4	0.87	1.8	0.5	6.5
Y710-4	4500	1485	516.3	96.4	0.87	1.8	0.5	6.5
Y710-4	5000	1485	566.6	96.5	0.88	1.8	0.5	6.5
Y710-6	2800	990	326.0	96.1	0.86	1.8	0.6	6.5
Y710-6	3150	990	366.4	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5
Y710-6	3550	990	412.9	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5
Y710-6	4000	990	464.8	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5
Y710-8	2240	745	265.3	95.6	0.85	1.8	0.6	6.5
Y710-8	2500	745	295.0	95.7	0.85	1.8	0.6	6.5
Y710-8	2800	745	330.9	95.8	0.85	1.8	0.6	6.5
Y710-10	2000	595	243.6	95.2	0.83	1.8	0.6	6.0
Y710-10	2240	595	272.5	95.3	0.83	1.8	0.6	6.0
Y710-12	1400	495	180.1	94.7	0.79	1.8	0.6	6.0
Y710-12	1600	495	203.2	94.7	0.80	1.8	0.6	6.0
Y710-12	1800	495	228.4	94.8	0.80	1.8	0.6	6.0
Y710-16	800	370	112.9	93.4	0.73	1.8	0.6	6.0
Y710-16	900	370	126.9	93.5	0.73	1.8	0.6	6.0
Y710-16	1000	370	138.9	93.6	0.74	1.8	0.6	6.0
Y710-16	1120	370	155.4	93.7	0.74	1.8	0.6	6.0

Y系列高压三相异步电动机安装尺寸 (10KV)



Y系列高压三相异步电动机外形图及安装尺寸 (10000V)

机座 极数	外形尺寸										安装尺寸及公差									
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
400	710	1000	375	90	170	±0.5	81	400	35	880	150	1124	900	610	1520	230	1750	300	1080	2250
450	800	1120	400	90	170	±0.5	81	450	42	980	200	1204	980	680	1640	230	1750	300	1080	2250
500	900	1250	475	100	210	±0.57	90	500	48	1670	2300	1344	1120	720	1880	340	2350	2430	2750	3050
560	1000	1400	560	150	250	±0.65	138	560	56	1850	2520	1440	1220	780	2020	300	2350	2430	2750	3050
630	1120	1600	560	170	300	±0.65	147	630	56	2040	2750	1580	1360	850	2170	185	2310	1530	3050	3050
710	1400	1800	530	200	350	±0.7	185	710	56	2310	3050	1820	1600	850	2170	185	2310	1530	3050	3050

注: Y560-2、Y630-2、Y710-2电机均采用滑动轴承

Y400-710系列高压10kV数据

型号	功率 kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y400-2	220	2975	16.1	91.9	0.86	1.8	0.6	7.0
Y400-2	250	2975	18.2	92.1	0.86	1.8	0.6	7.0
Y400-2	280	2975	20.4	92.3	0.86	1.8	0.6	7.0
Y400-2	315	2975	22.8	92.7	0.86	1.8	0.6	7.0
Y400-2	355	2975	25.3	93.1	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-2	400	2975	28.4	93.4	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-2	450	2975	31.9	93.6	0.87	1.8	0.6	7.0
Y400-4	220	1490	16.3	91.9	0.85	1.8	0.7	7.0
Y400-4	250	1490	18.4	92.1	0.85	1.8	0.7	7.0
Y400-4	280	1490	20.6	92.2	0.85	1.8	0.7	7.0
Y400-4	315	1490	23.1	92.5	0.85	1.8	0.7	7.0
Y400-4	355	1490	25.7	92.6	0.86	1.8	0.7	7.0
Y400-4	400	1490	28.9	92.8	0.86	1.8	0.7	7.0
Y400-4	450	1490	32.4	93.2	0.86	1.8	0.7	7.0
Y400-6	220	990	17.4	91.4	0.80	1.8	0.7	6.0
Y400-6	250	990	19.7	91.6	0.80	1.8	0.7	6.0
Y400-6	280	990	22.0	91.8	0.80	1.8	0.7	6.0
Y400-6	315	990	24.1	92.1	0.82	1.8	0.7	6.0
Y450-2	500	2975	35.4	93.7	0.87	1.8	0.6	7.0
Y450-2	560	2975	39.6	93.9	0.87	1.8	0.6	7.0
Y450-2	630	2975	44.5	94.0	0.87	1.8	0.6	7.0
Y450-2	710	2975	49.5	94.1	0.88	1.8	0.6	7.0
Y450-2	800	2975	55.7	94.3	0.88	1.8	0.6	7.0
Y450-4	500	1490	36.0	93.3	0.86	1.8	0.7	7.0
Y450-4	560	1490	40.2	93.6	0.86	1.8	0.7	7.0
Y450-4	630	1490	45.1	93.8	0.86	1.8	0.7	7.0
Y450-4	710	1490	49.9	94.4	0.87	1.8	0.7	7.0
Y450-4	800	1490	56.1	94.6	0.87	1.8	0.7	7.0
Y450-6	355	990	26.7	92.4	0.83	1.8	0.7	6.0
Y450-6	400	990	30.0	92.6	0.83	1.8	0.7	6.0
Y450-6	450	990	33.7	92.8	0.83	1.8	0.7	6.0
Y450-6	500	990	37.3	93.2	0.83	1.8	0.7	6.0
Y450-6	560	990	41.2	93.5	0.84	1.8	0.7	6.0

Y400-710系列高压10kV数据

型号	功率 kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y450-8	220	745	18.3	91.1	0.76	1.8	0.7	6.0
Y450-8	250	745	20.8	91.3	0.76	1.8	0.7	6.0
Y450-8	280	745	23.2	91.6	0.76	1.8	0.7	6.0
Y450-8	315	745	25.6	92.1	0.77	1.8	0.7	6.0
Y450-8	355	745	28.8	92.4	0.77	1.8	0.7	6.0
Y450-10	220	595	19.4	91.0	0.72	1.8	0.7	5.5
Y450-10	250	595	21.7	91.2	0.73	1.8	0.7	5.5
Y500-2	900	2975	62.6	94.4	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1000	2975	69.4	94.5	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1120	2975	77.6	94.7	0.88	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1250	2975	85.4	94.9	0.89	1.8	0.6	7.0
Y500-2	1400	2975	95.5	95.1	0.89	1.8	0.6	7.0
Y500-4	900	1490	62.4	94.7	0.88	1.8	0.7	7.0
Y500-4	1000	1490	69.2	94.8	0.88	1.8	0.7	7.0
Y500-4	1120	1490	77.4	94.9	0.88	1.8	0.7	7.0
Y500-4	1250	1490	85.4	95.0	0.89	1.8	0.7	7.0
Y500-4	1400	1490	95.3	95.3	0.89	1.8	0.7	7.0
Y500-6	630	990	46.2	93.8	0.84	1.8	0.7	6.0
Y500-6	710	990	51.9	94.0	0.84	1.8	0.7	6.0
Y500-6	800	990	58.4	94.2	0.84	1.8	0.7	6.0
Y500-6	900	990	64.8	94.4	0.85	1.8	0.7	6.0
Y500-6	1000	990	71.8	94.6	0.85	1.8	0.7	6.0
Y500-8	400	745	32.0	92.5	0.78	1.8	0.7	6.0
Y500-8	450	745	35.9	92.7	0.78	1.8	0.7	6.0
Y500-8	500	745	39.3	93.1	0.79	1.8	0.7	6.0
Y500-8	560	745	43.9	93.3	0.79	1.8	0.7	6.0
Y500-8	630	745	47.3	93.8	0.82	1.8	0.7	6.0
Y500-8	710	745	53.2	94.0	0.82	1.8	0.7	6.0
Y500-10	280	595	23.8	91.6	0.74	1.8	0.7	5.5
Y500-10	315	595	26.7	91.9	0.74	1.8	0.7	5.5
Y500-10	355	595	29.7	92.1	0.75	1.8	0.7	5.5
Y500-10	400	595	33.4	92.3	0.75	1.8	0.7	5.5
Y500-10	450	595	36.5	92.5	0.77	1.8	0.7	5.5
Y500-10	500	595	40.4	92.7	0.77	1.8	0.7	5.5
Y500-12	220	495	19.4	90.9	0.72	1.8	0.7	5.5
Y500-12	250	495	22.0	91.1	0.72	1.8	0.7	5.5

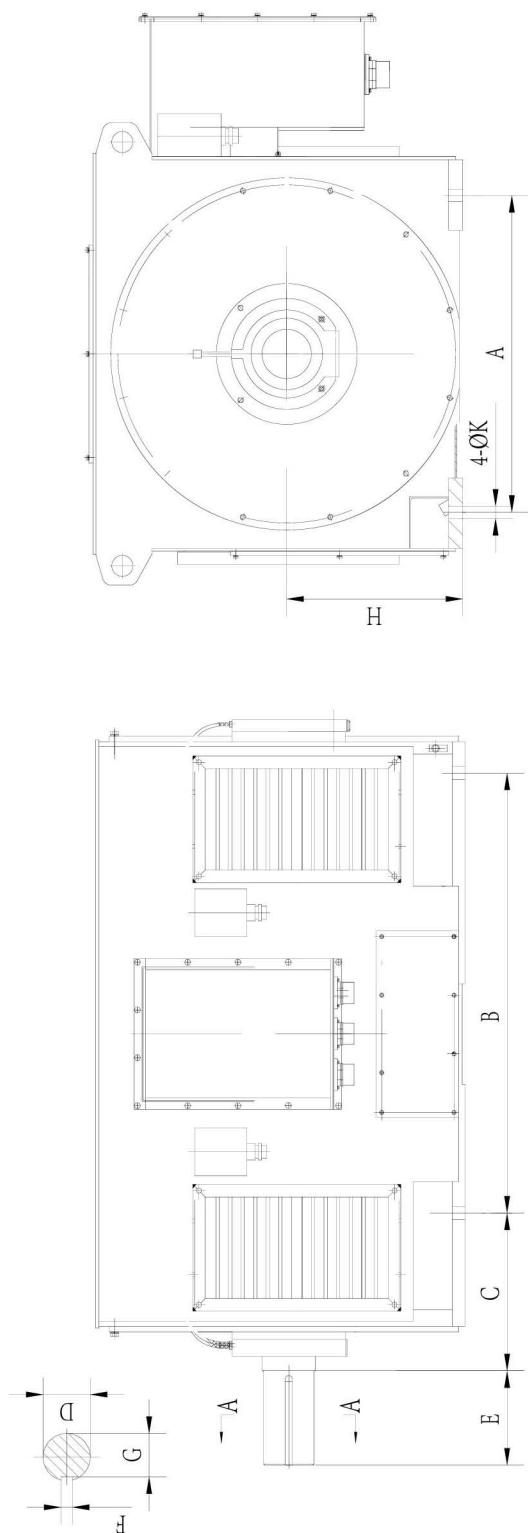
Y400-710系列高压10kV数据

型号	功率 kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y500-12	280	495	24.6	91.3	0.72	1.8	0.7	5.5
Y500-12	315	495	27.2	91.6	0.73	1.8	0.7	5.5
Y500-12	355	495	30.6	91.8	0.73	1.8	0.7	5.5
Y560-2	1600	2975	109.0	95.2	0.89	1.8	0.6	7.0
Y560-2	1800	2975	121.2	95.3	0.90	1.8	0.6	7.0
Y560-2	2000	2975	134.3	95.5	0.90	1.8	0.6	7.0
Y560-4	1600	1490	108.8	95.4	0.89	1.8	0.7	7.0
Y560-4	1800	1490	122.3	95.5	0.89	1.8	0.7	7.0
Y560-4	2000	1490	135.6	95.7	0.89	1.8	0.7	7.0
Y560-6	1120	990	80.2	94.8	0.85	1.8	0.7	6.0
Y560-6	1250	990	88.4	94.9	0.86	1.8	0.7	6.0
Y560-6	1400	990	98.6	95.3	0.86	1.8	0.7	6.0
Y560-6	1600	990	112.6	95.4	0.86	1.8	0.7	6.0
Y560-8	800	740	59.8	94.2	0.82	1.8	0.7	6.0
Y560-8	900	740	67.2	94.3	0.82	1.8	0.7	6.0
Y560-8	1000	740	73.6	94.5	0.83	1.8	0.7	6.0
Y560-8	1120	740	82.3	94.7	0.83	1.8	0.7	6.0
Y560-10	560	590	44.6	92.9	0.78	1.8	0.7	6.0
Y560-10	630	590	50.1	93.1	0.78	1.8	0.7	6.0
Y560-10	710	590	56.3	93.3	0.78	1.8	0.7	6.0
Y560-10	800	590	61.6	93.8	0.80	1.8	0.7	6.0
Y560-10	900	590	69.1	94.0	0.80	1.8	0.7	6.0
Y560-12	400	495	34.4	92.0	0.73	1.8	0.7	6.0
Y560-12	450	495	38.6	92.2	0.73	1.8	0.7	6.0
Y560-12	500	495	42.8	92.5	0.73	1.8	0.7	6.0
Y560-12	560	495	47.0	92.9	0.74	1.8	0.7	6.0
Y560-12	630	495	52.8	93.1	0.74	1.8	0.7	6.0
Y630-2	2240	2975	150.2	95.7	0.90	1.8	0.6	7.0
Y630-2	2500	2975	167.6	95.7	0.90	1.8	0.6	7.0
Y630-2	2800	2975	187.7	95.7	0.90	1.8	0.6	7.0
Y630-2	3150	2975	210.9	95.8	0.90	1.8	0.6	7.0
Y630-4	2240	1490	151.7	95.8	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-4	2500	1490	169.3	95.8	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-4	2800	1490	189.6	95.8	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-4	3150	1490	213.1	95.9	0.89	1.8	0.6	7.0
Y630-6	1800	990	126.5	95.5	0.86	1.8	0.6	6.0

Y400-710系列高压10kV数据

型号	功率 kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y630-6	2000	990	140.5	95.6	0.86	1.8	0.6	6.0
Y630-6	2240	990	157.3	95.6	0.86	1.8	0.6	6.0
Y630-6	2500	990	175.6	95.6	0.86	1.8	0.6	6.0
Y630-8	1250	745	91.7	94.8	0.83	1.8	0.7	6.0
Y630-8	1400	745	102.6	94.9	0.83	1.8	0.7	6.0
Y630-8	1600	745	117.3	94.9	0.83	1.8	0.7	6.0
Y630-8	1800	745	131.9	94.9	0.83	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1000	595	76.7	94.1	0.80	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1120	595	85.8	94.2	0.80	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1250	595	95.7	94.3	0.80	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1400	595	107.1	94.3	0.80	1.8	0.7	6.0
Y630-10	1600	595	122.5	94.3	0.80	1.8	0.7	6.0
Y630-12	710	495	59.4	93.3	0.74	1.8	0.7	6.0
Y630-12	800	495	66.5	93.8	0.74	1.8	0.7	6.0
Y630-12	900	495	74.9	93.8	0.74	1.8	0.7	6.0
Y630-12	1000	495	83.2	93.8	0.74	1.8	0.7	6.0
Y630-12	1120	495	93.2	93.8	0.74	1.8	0.7	6.0
Y710-4	3550	1490	248.0	96.1	0.86	1.8	0.5	6.5
Y710-4	4000	1490	275.9	96.2	0.87	1.8	0.5	6.5
Y710-4	4500	1490	310.4	96.2	0.87	1.8	0.5	6.5
Y710-6	2800	990	200.9	95.8	0.84	1.8	0.6	6.5
Y710-6	3150	990	225.8	95.9	0.84	1.8	0.6	6.5
Y710-6	3550	990	254.2	96.0	0.84	1.8	0.6	6.5
Y710-8	2000	745	142.7	95.2	0.85	1.8	0.6	6.5
Y710-8	2240	745	159.7	95.3	0.85	1.8	0.6	6.5
Y710-8	2500	745	178.0	95.4	0.85	1.8	0.6	6.5
Y710-10	1800	595	133.7	94.8	0.82	1.8	0.6	6.0
Y710-10	2000	595	148.4	94.9	0.82	1.8	0.6	6.0
Y710-12	1250	495	98.2	94.2	0.78	1.8	0.6	6.0
Y710-12	1400	495	109.9	94.3	0.78	1.8	0.6	6.0
Y710-12	1600	495	123.9	94.4	0.79	1.8	0.6	6.0
Y710-16	710	370	60.2	93.3	0.73	1.8	0.6	6.0
Y710-16	800	370	67.7	93.4	0.73	1.8	0.6	6.0
Y710-16	900	370	76.1	93.5	0.73	1.8	0.6	6.0
Y710-16	1000	370	83.4	93.6	0.74	1.8	0.6	6.0

Y系列高压三相异步电动机安装尺寸 (Y800-1000)



Y800-1000系列6/10kV高压三相异步电动机安装尺寸										
安装尺寸及公差										
机座号	A		B		C		D		E	
	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	极限偏差
800	1600	± 2.8	2000	± 2.8	530	± 4.2	220	$+0.046$ $+0.017$	350	± 0.70
900	1800	± 3.5	2240	± 3.5	600	± 4.2	250	$+0.052$ $+0.020$	410	± 0.77
	2000	± 3.5	2500	± 3.5	600	± 4.2	280	$+0.052$ $+0.020$	470	± 0.77
1000	2000	± 3.5	2500	± 3.5	600	± 4.2	280	$+0.052$ $+0.020$	470	± 0.77
	2000	± 3.5	2500	± 3.5	600	± 4.2	280	$+0.052$ $+0.020$	470	± 0.77
K	基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸	
	56		203		230		260		66	
H	基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸	
	800		900		1000		0		0	
G	基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸	
	800		900		1000		0		0	
F	基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸	
	50		56		63		0		0	
K	基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸		基本尺寸	
	56		203		230		260		66	

Y800-1000系列高压6kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y800-4	5600	1485	634.6	96.5	0.88	1.8	0.5	6.5
Y800-4	6300	1485	713.2	96.6	0.88	1.8	0.5	6.5
Y800-4	7100	1485	802.9	96.7	0.88	1.8	0.5	6.5
Y800-6	4500	990	522.9	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5
Y800-6	5000	990	580.4	96.4	0.86	1.8	0.6	6.5
Y800-6	5600	990	642.5	96.4	0.87	1.8	0.6	6.5
Y800-8	3150	745	372.2	95.8	0.85	1.8	0.6	6.5
Y800-8	3550	745	419.1	95.9	0.85	1.8	0.6	6.5
Y800-8	4000	745	466.2	96	0.86	1.8	0.6	6.5
Y800-10	2500	595	303.8	95.4	0.83	1.8	0.6	6.0
Y800-10	2800	595	339.9	95.5	0.83	1.8	0.6	6.0
Y800-10	3150	595	373.6	96.6	0.84	1.8	0.6	6.0
Y800-12	2000	495	253.5	94.9	0.80	1.8	0.6	6.0
Y800-12	2240	495	283.6	95	0.80	1.8	0.6	6.0
Y800-12	2500	495	312.0	95.2	0.81	1.8	0.6	6.0
Y800-16	1250	370	173.3	93.8	0.74	1.8	0.6	6.0
Y800-16	1400	370	193.9	93.9	0.74	1.8	0.6	6.0
Y800-16	1600	370	218.4	94	0.75	1.8	0.6	6.0
Y900-4	8000	1485	903.7	96.8	0.88	1.8	0.5	6.5
Y900-4	9000	1485	1015.6	96.9	0.88	1.8	0.5	6.5
Y900-4	10000	1485	1127.3	97	0.88	1.8	0.5	6.5
Y900-6	6300	990	722.1	96.5	0.87	1.8	0.6	6.5
Y900-6	7100	990	812.9	96.6	0.87	1.8	0.6	6.5
Y900-6	8000	990	915.1	96.7	0.87	1.8	0.6	6.5
Y900-8	4500	745	524.0	96.1	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-8	5000	745	581.6	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-8	5600	745	651.4	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-10	3550	595	425.0	95.7	0.84	1.8	0.6	6.0
Y900-10	4000	595	478.3	95.8	0.84	1.8	0.6	6.0
Y900-10	4500	595	538.1	95.8	0.84	1.8	0.6	6.0
Y900-10	5000	595	597.3	95.9	0.84	1.8	0.6	6.0

Y800-1000系列高压6kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y900-12	2800	495	349.0	95.3	0.81	1.8	0.6	6.0
Y900-12	3150	495	392.3	95.4	0.81	1.8	0.6	6.0
Y900-12	3550	495	441.6	95.5	0.81	1.8	0.6	6.0
Y900-16	1800	370	245.4	94.1	0.75	1.8	0.6	6.0
Y900-16	2000	370	272.4	94.2	0.75	1.8	0.6	6.0
Y900-16	2240	370	304.8	94.3	0.75	1.8	0.6	6.0
Y900-16	2500	370	339.8	94.4	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-4	11200	1485	1247.1	97.1	0.89	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	12500	1485	1390.4	97.2	0.89	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	14000	1485	1555.7	97.3	0.89	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	16000	1485	1776.1	97.4	0.89	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	18000	1485	1996.1	97.5	0.89	1.8	0.5	6.5
Y1000-6	9000	990	1028.4	96.8	0.87	1.8	0.6	6.5
Y1000-6	10000	990	1141.5	96.9	0.87	1.8	0.6	6.5
Y1000-6	11200	990	1262.6	97	0.88	1.8	0.6	6.5
Y1000-6	12500	990	1407.7	97.1	0.88	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	6300	745	732.0	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	7100	745	824.1	96.4	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	8000	745	927.6	96.5	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	9000	745	1030.5	96.6	0.87	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	10000	745	1143.8	96.7	0.87	1.8	0.6	6.5
Y1000-10	5600	595	668.9	95.9	0.84	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	6300	595	751.8	96	0.84	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	7100	595	847.2	96	0.84	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	8000	595	953.6	96.1	0.84	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	4000	495	497.1	95.6	0.81	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	4500	495	559.2	95.6	0.81	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	5000	495	620.7	95.7	0.81	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	5600	495	695.2	95.7	0.81	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	2800	370	380.2	94.5	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	3150	370	421.6	94.6	0.76	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	3550	370	474.6	94.7	0.76	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	4000	370	534.2	94.8	0.76	1.8	0.6	6.0

Y800-1000系列高压10kV数据

型号	功率 kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y800-4	5000	1490	344.6	96.3	0.87	1.8	0.5	6.5
Y800-4	5600	1490	385.9	96.3	0.87	1.8	0.5	6.5
Y800-4	6300	1490	433.7	96.4	0.87	1.8	0.5	6.5
Y800-6	4000	990	286.1	96.1	0.84	1.8	0.6	6.5
Y800-6	4500	990	321.9	96.1	0.84	1.8	0.6	6.5
Y800-6	5000	990	357.2	96.2	0.84	1.8	0.6	6.5
Y800-8	2800	745	199.2	95.5	0.85	1.8	0.6	6.5
Y800-8	3150	745	223.8	95.6	0.85	1.8	0.6	6.5
Y800-8	3550	745	252.0	95.7	0.85	1.8	0.6	6.5
Y800-10	2240	595	166.0	95.0	0.82	1.8	0.6	6.0
Y800-10	2500	595	185.1	95.1	0.82	1.8	0.6	6.0
Y800-10	2800	595	207.1	95.2	0.82	1.8	0.6	6.0
Y800-12	1800	495	139.2	94.5	0.79	1.8	0.6	6.0
Y800-12	2000	495	154.5	94.6	0.79	1.8	0.6	6.0
Y800-12	2240	495	172.9	94.7	0.79	1.8	0.6	6.0
Y800-16	1120	370	93.3	93.7	0.74	1.8	0.6	6.0
Y800-16	1250	370	104.0	93.8	0.74	1.8	0.6	6.0
Y800-16	1400	370	116.3	93.9	0.74	1.8	0.6	6.0
Y900-4	7100	1490	488.3	96.5	0.87	1.8	0.5	6.5
Y900-4	8000	1490	549.6	96.6	0.87	1.8	0.5	6.5
Y900-4	9000	1490	617.7	96.7	0.87	1.8	0.5	6.5
Y900-6	5600	990	390.8	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-6	6300	990	439.2	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-6	7100	990	494.5	96.4	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-8	4000	745	280.3	95.8	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-8	4500	745	315.0	95.9	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-8	5000	745	349.7	96.0	0.86	1.8	0.6	6.5
Y900-10	3150	595	229.9	95.3	0.83	1.8	0.6	6.0
Y900-10	3550	595	258.9	95.4	0.83	1.8	0.6	6.0
Y900-10	4000	595	291.4	95.5	0.83	1.8	0.6	6.0

Y800-1000系列高压10kV数据

型号	功率kW	额定转速 r/min	额定电流 A	效率%	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩/ 额定转矩	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流
Y900-12	2500	495	190.3	94.8	0.80	1.8	0.6	6.0
Y900-12	2800	495	212.9	94.9	0.80	1.8	0.6	6.0
Y900-16	1600	370	131.0	94.0	0.75	1.8	0.6	6.0
Y900-16	1800	370	147.3	94.1	0.75	1.8	0.6	6.0
Y900-16	2000	370	163.4	94.2	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-4	10000	1490	685.6	96.8	0.87	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	11200	1490	758.3	96.9	0.88	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	12500	1490	845.5	97.0	0.88	1.8	0.5	6.5
Y1000-4	14000	1490	946.0	97.1	0.88	1.8	0.5	6.5
Y1000-6	8000	990	556.6	96.5	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-6	9000	990	625.5	96.6	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-6	10000	990	694.3	96.7	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-6	11200	990	759.1	96.8	0.88	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	5600	745	391.2	96.1	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	6300	745	439.7	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	7100	745	495.0	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	8000	745	557.1	96.4	0.86	1.8	0.6	6.5
Y1000-8	9000	745	618.9	96.5	0.87	1.8	0.6	6.5
Y1000-10	4500	595	327.4	95.6	0.83	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	5000	595	363.4	95.7	0.83	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	5600	595	406.6	95.8	0.83	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	6300	595	457.0	95.9	0.83	1.8	0.6	6.0
Y1000-10	7100	595	514.5	96.0	0.83	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	3150	495	239.3	95.0	0.80	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	3550	495	269.4	95.1	0.80	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	4000	495	303.2	95.2	0.80	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	4500	495	340.8	95.3	0.80	1.8	0.6	6.0
Y1000-12	5000	495	378.3	95.4	0.80	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	2240	370	182.9	94.3	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	2500	370	203.9	94.4	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	2800	370	228.1	94.5	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	3150	370	256.3	94.6	0.75	1.8	0.6	6.0
Y1000-16	3550	370	288.9	94.6	0.75	1.8	0.6	6.0