



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮力矩 (kg.m)	重量 (Kg)	
						额定转矩	额定电流	额定转矩					
额定转速 3000r/min													
YB560S1-2	500	56.9	2988	95.0	0.89	0.75	6.0	2.2	2.8	111		4150	
YB560S2-2	560	63.7										4650	
YB560M1-2	630	71.3										5000	
YB560M2-2	710	80.4		95.5								5150	
YB630S1-2	800	90.6										6185	
YB630S2-2	900	102.0										6370	
YB630M1-2	1000	112.6		96.0		6670							
YB630M2-2	1120	126.1				6840							
YB710S1-2	1250	139.2				8800							
YB710S2-2	1400	156.0		96.5	0.90	0.70	6.0				113		9180
YB710M1-2	1600	177.3											9600
YB710M2-2	1800	199.4											9880



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮 力矩 (kg.m)	重量 (Kg)
						额定转矩	额定电流	额定转矩				
额定转速 1500r/min												
2.2	500	59.6	1490	95.0	0.85	0.90	6.0		2.8	108		4800
YB560S2-4	560	66.7										5000
YB560M1-4	630	74.7										5200
YB560M2-4	710	84.2		95.5	0.86	0.90	6.5			111	5300	
YB630S1-4	800	93.7									6370	
YB630S2-4	900	105.4									6520	
YB630M1-4	1000	116.6									6850	
YB630M2-4	1120	130.5		96.0	0.88	0.80	6.0			113	7005	
YB710S1-4	1250	142.4									8960	
YB710S2-4	1400	159.5									9200	
YB710M1-4	1600	181.3		96.5							9750	
YB710M2-4	1800	204.6									10000	



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮力矩 (kg.m)	重量 (Kg)			
						额定转矩	额定电流	额定转矩							
额定转速 1000r/min															
YB560S1-6	400	49.7	990	94.5	0.82	0.90	5.5	2.2	2.8	105		4750			
YB560S2-6	450	55.6		95.0								0.84	4900		
YB560M1-6	500	61.8											95.5	0.85	5100
YB560M2-6	560	69.2			96.0					0.80					5250
YB630S1-6	630	76.0													96.5
YB630S2-6	710	85.6			108										
YB630M1-6	800	96.0											95.5		6750
YB630M2-6	900	108.0		96.0											6900
YB710S1-6	1000	117.9			110								8700		
YB710S2-6	1120	132.0		96.0									8950		
YB710M1-6	1250	147.4											96.5		9500
YB710M2-6	1400	164.2													9800



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮 力矩 (kg.m)	重量 (Kg)						
						额定转矩	额定电流	额定转矩										
额定转速 750r/min																		
YB560S1-8	315	39.3	743	94.0	0.82	0.90	5.5	2.0	2.8	102		5100						
YB560S2-8	355	44.3																5300
YB560M1-8	400	49.7		94.5														5550
YB560M2-8	450	55.9															5700	
YB630S1-8	500	61.8		95.0	0.83											105		6540
YB630S2-8	560	68.3																
YB630M1-8	630	76.9																7000
YB630M2-8	710	86.2		95.5													7130	
YB710S1-8	800	97.1			0.80													8880
YB710S2-8	900	109.3																9150
YB710M1-8	1000	121.4															9500	
YB710M2-8	1120	135.3		96.0											107		9780	



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮力矩 (kg.m)	重量 (Kg)			
						额定转矩	额定电流	额定转矩							
额定转速 600r/min															
YB630S1-10	250	33.2	594	93.0	0.78	0.80	1.8	5.5	2.8	101					
YB630S2-10	280	37.1													
YB630M1-10	315	41.6													
YB630M2-10	355	46.9		93.4											
YB710S1-10	400	52.2													
YB710S2-10	450	58.6													
YB710M1-10	500	64.8		94.0	0.79								102		
YB710M2-10	560	72.6													
YB800S1-10	630	79.6													
YB800S2-10	710	89.5		94.2	0.81								103		
YB800M1-10	800	100.6													
YB800M2-10	900	113.1								94.5					



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮 力矩 (kg.m)	重量 (Kg)
						额定转矩	额定电流	额定转矩				
额定转速 500r/min												
YB630S1-12	200	28.5	494	92.5	0.73	0.80	1.8	5.0	2.8	99		
YB630S2-12	220	31.4										
YB630M1-12	250	35.6										
YB630M2-12	280	39.8		92.7								
YB710S1-12	315	43.3		93.2	0.75							
YB710S2-12	355	48.8		93.4								
YB710M1-12	400	54.8		93.6								
YB710M2-12	450	61.6		93.8	0.76					100		
YB800S1-12	500	67.4		94.0								
YB800S2-12	560	75.3		94.2								
YB800M1-12	630	84.7										
YB800M2-12	710	95.1			94.5							
											101	



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座: 560-800 电压:6000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮力矩 (kg.m)	重量 (Kg)
						额定转矩	额定电流	额定转矩				
额定转速 428r/min												
YB630S1-14	160	25.2	423	91.2	0.67	0.80	1.8	5.0	2.8	98		
YB630S2-14	185	29.1										
YB630M1-14	200	31.4									91.5	
YB630M2-14	220	34.5										
YB710S1-14	250	38.0		91.7						99		
YB710S2-14	280	42.4			92.0						0.69	
YB710M1-14	315	47.8										
YB710M2-14	355	52.5		92.5						100		
YB800S1-14	400	58.6			92.5						0.71	
YB800S2-14	450	65.9										
YB800M1-14	500	72.9		93.2								
YB800M2-14	560	81.4										



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:560-710 电压:10000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮 力矩 (kg.m)	重量 (Kg)
						额定转矩	额定电流	额定转矩				
额定转速 3000r/min												
YB560S1-2	355	25.0	2965	93.3	0.88	1.2	6.5	2.0	2.8	108		
YB560S2-2	400	28.0		93.7								
YB560M1-2	450	31.4		94								
YB560M2-2	500	34.8		94.2								
YB630S1-2	560	39.0		94.4								
YB630S2-2	630	43.7		94.6								
YB630M1-2	710	49.2		94.7	0.89	1.0	6.5	2.0		112		
YB630M2-2	800	55.4		94.8								
YB710S1-2	900	61.5		94.9								
YB710S2-2	1000	68.3		95								
YB710M1-2	1120	76.3		95.2								
YB710M2-2	1250	85.1		95.3								
YB710M3-2	1400	95.2		95.4								



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:560-710 电压:10000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮力矩 (kg.m)	重量 (Kg)	
						额定转矩	额定电流	额定转矩					
额定转速 1500r/min													
YB560S1-4	355	25.5	1488	93.3	0.86	1.2	6.0	1.8	2.8	106			
YB560S2-4	400	28.7		93.5						107			
YB560M1-4	450	32.2		93.9						108			
YB560M2-4	500	35.7		94									
YB630S1-4	560	39.9		94.2									
YB630S2-4	630	44.8		94.4									
YB630M1-4	710	50.4		94.6	0.88	1.0				111			
YB630M2-4	800	56.7		94.8									
YB710S1-4	900	62.3		94.9									
YB710S2-4	1000	69.1		95									
YB710M1-4	1120	77.3		95.1									
YB710M2-4	1250	86.2		95.2									
YB710M3-4	1400	96.4		95.3				113					



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:560-710 电压:10000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮 力矩 (kg.m)	重量 (Kg)
						额定转矩	额定电流	额定转矩				
额定转速 1000r/min												
YB560S1-6	280	20.9	982	92.3	0.84	1.0	5.5		2.8	104		
YB560S2-6	315	23.3		92.8								
YB560M1-6	355	26.2		93.1								
YB560M2-6	400	29.4		93.5								
YB630S1-6	450	33.1		93.5								
YB630S2-6	500	36.6		93.9								
YB630M1-6	560	40.9		94.1	0.86	0.8	6.0			108		
YB630M2-6	630	45.9		94.4								
YB710S1-6	710	50.4		94.6								
YB710S2-6	800	56.7		94.7								
YB710M1-6	900	63.7		94.9								
YB710M2-6	1000	70.6		95.1								
YB710M3-6	1120	80.0		95.2	110							



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:560-710 电压:10000V
高压隔爆型三相异步电动机

型号	功率 (KW)	电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因素 (cosΦ)	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	振动 (mm/s)	噪声 dB(A)	飞轮 力矩 (kg.m)	重量 (Kg)
						额定转矩	额定电流	额定转矩				
额定转速 750r/min												
YB560S1-8	220	1608	740	92.2	0.82	1.0	5.5		2.8	101		
YB560S2-8	250	19.1		92.3								
YB560M1-8	280	21.2		92.8								
YB560M2-8	315	23.9		92.8								
YB630S1-8	355	26.8		93.1								
YB630S2-8	400	30.2		93.2								
YB630M1-8	450	33.9		93.4	0.83	0.8	6.0			102		
YB630M2-8	500	37.5		93.8								
YB710S1-8	560	41.5		93.9								
YB710S2-8	630	46.4		94.4								
YB710M1-8	710	52.2		94.6								
YB710M2-8	800	58.8		94.7						105		
YB710M3-8	900	66.1		94.8								