



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:400-450 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 (%)	功率因数 (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				
同步转速 3000r/min												
YB400S1-2	200	24	2985	93	0.86	1.0	7.0	2.3	4.5	109	19	2100
YB400S2-2	220	26.5									19	2100
YB400M1-2	250	30.1									20	2450
YB400M2-2	280	33.7		23	2510							
YB450S1-2	315	37.1		94	0.87	1.0	6.5	2.8	111	25	2700	
YB450S2-2	355	41.8								26	2810	
YB450S3-2	400	47.1	27							2950		
YB450M1-2	450	52.9	30							3150		
YB450M2-2	500	58.8	35	3280								



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:400-450 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 (%)	功率因数 (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				
同步转速 1500r/min												
YB400S1-4	200	24	1488	93	0.86	1.2	7.0	2.1	2.8	106	30	2100
YB400S2-4	220	26.5									33	2100
YB400M1-4	250	30.1									38	2450
YB400M2-4	280	33.7		42	2510							
YB450S1-4	315	37.1		94	0.87	6.5	2.0	2.8	108	56	2750	
YB450S2-4	355	41.8								59	2850	
YB450S3-4	400	47.1	70							3000		
YB450M1-4	450	52.9	75							3250		
YB450M2-4	500	58.8	80	3350								



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:400-450 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 (%)	功率因数 (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				
同步转速 1000r/min												
YB400S1-6	160	19.8	987	92.5	0.84	1.2	6.5	2.0	2.8	102		3100
YB400S2-6	185	22.9										3100
YB400M1-6	200	24.8										3250
YB400M2-6	220	27.3										3280
YB450S1-6	250	31					6.0	2.0	2.8	105	3300	
YB450S2-6	280	34.7									3450	
YB450S3-6	315	39.1									3550	
YB450M1-6	355	44									3800	
YB450M2-6	400	49.6									3950	



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:400-450 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 (%)	功率因数 (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				
同步转速 750r/min												
YB400M1-8	160	20	742	92.5	0.83	1.1	6.0	2.0	2.8	99		3200
YB400M2-8	185	23.5										3280
YB450S1-8	200	25.1										3300
YB450S2-8	220	27.6										3400
YB450S3-8	250	31.4								102		3500
YB450M1-8	280	35.1										3600
YB450M2-8	315	39.5										3700
同步转速 600r/min												
YB400S1-10	160	20.6	592	92	0.81	1.0	5.5	1.8	2.8	99		3100
YB400S2-10	185	23.9										3300
YB450S3-10	200	25.8										3500
YB450M1-10	220	28.4										3850



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:400-450 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 (%)	功率因数 (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				
同步转速 3000r/min												
YB450S1-2	200	14.4	2960	92.5	0.86	1.2	7	2.5	2.8	109		
YB450S2-2	220	15.8										
YB450S3-2	250	17.6		93	0.88					111		
YB450M1-2	280	19.8										
YB450M2-2	315	22.0										
同步转速 1500r/min												
YB450S1-4	200	14.4	1486	92.5	0.87	1.1	6.5	2.2	2.8	106		
YB450S2-4	220	15.8										
YB450S3-4	250	17.6		93						108		
YB450M1-4	280	19.8										
YB450M2-4	315	22.0										



无锡市南方防爆电机有限公司

YB 系列 机座:400-450 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 (%)	功率因数 (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				
同步转速 1000r/min												
YB450S1-6	160	12.4	980	92.5	0.86	1.2	7	2.5	2.8	109		
YB450S2-6	185	14.2										
YB450S3-6	200	15.2		93	0.88					111		
YB450M1-6	220	16.3										
YB450M2-6	250	18.6										
同步转速 750r/min												
YB450S3-8	160	13.2	745	92	0.76	1.0	6.0	2.2	2.8	99		
YB450M1-8	185	14.9										
YB450M2-8	200	16.0		92.5	0.78							