

YX3系列高压三相异步电动机机座外型尺寸 (单位:mm)



机座号	机座号	机座号	机座号	机座号	机座号	机座号	机座号
YX3-100	YX3-150	YX3-200	YX3-250	YX3-300	YX3-350	YX3-400	YX3-450
YX3-500	YX3-550	YX3-600	YX3-650	YX3-700	YX3-750	YX3-800	YX3-850
YX3-900	YX3-950	YX3-1000	YX3-1050	YX3-1100	YX3-1150	YX3-1200	YX3-1250
YX3-1300	YX3-1350	YX3-1400	YX3-1450	YX3-1500	YX3-1550	YX3-1600	YX3-1650
YX3-1700	YX3-1750	YX3-1800	YX3-1850	YX3-1900	YX3-1950	YX3-2000	YX3-2050
YX3-2100	YX3-2150	YX3-2200	YX3-2250	YX3-2300	YX3-2350	YX3-2400	YX3-2450
YX3-2500	YX3-2550	YX3-2600	YX3-2650	YX3-2700	YX3-2750	YX3-2800	YX3-2850
YX3-2900	YX3-2950	YX3-3000	YX3-3050	YX3-3100	YX3-3150	YX3-3200	YX3-3250
YX3-3300	YX3-3350	YX3-3400	YX3-3450	YX3-3500	YX3-3550	YX3-3600	YX3-3650
YX3-3700	YX3-3750	YX3-3800	YX3-3850	YX3-3900	YX3-3950	YX3-4000	YX3-4050
YX3-4100	YX3-4150	YX3-4200	YX3-4250	YX3-4300	YX3-4350	YX3-4400	YX3-4450
YX3-4500	YX3-4550	YX3-4600	YX3-4650	YX3-4700	YX3-4750	YX3-4800	YX3-4850
YX3-4900	YX3-4950	YX3-5000	YX3-5050	YX3-5100	YX3-5150	YX3-5200	YX3-5250
YX3-5300	YX3-5350	YX3-5400	YX3-5450	YX3-5500	YX3-5550	YX3-5600	YX3-5650
YX3-5700	YX3-5750	YX3-5800	YX3-5850	YX3-5900	YX3-5950	YX3-6000	YX3-6050
YX3-6100	YX3-6150	YX3-6200	YX3-6250	YX3-6300	YX3-6350	YX3-6400	YX3-6450
YX3-6500	YX3-6550	YX3-6600	YX3-6650	YX3-6700	YX3-6750	YX3-6800	YX3-6850
YX3-6900	YX3-6950	YX3-7000	YX3-7050	YX3-7100	YX3-7150	YX3-7200	YX3-7250
YX3-7300	YX3-7350	YX3-7400	YX3-7450	YX3-7500	YX3-7550	YX3-7600	YX3-7650
YX3-7700	YX3-7750	YX3-7800	YX3-7850	YX3-7900	YX3-7950	YX3-8000	YX3-8050
YX3-8100	YX3-8150	YX3-8200	YX3-8250	YX3-8300	YX3-8350	YX3-8400	YX3-8450
YX3-8500	YX3-8550	YX3-8600	YX3-8650	YX3-8700	YX3-8750	YX3-8800	YX3-8850
YX3-8900	YX3-8950	YX3-9000	YX3-9050	YX3-9100	YX3-9150	YX3-9200	YX3-9250
YX3-9300	YX3-9350	YX3-9400	YX3-9450	YX3-9500	YX3-9550	YX3-9600	YX3-9650
YX3-9700	YX3-9750	YX3-9800	YX3-9850	YX3-9900	YX3-9950	YX3-10000	YX3-10050



YX3系列高效节能B级绝缘三相异步电动机技术数据 (额定电压Y)

型 号 功率 电压 转速 频率 效率 功率因数 启动电流倍数 启动转矩倍数 堵转转矩倍数 堵转电流倍数

型 号	功率	电压	转速	频率	效率	功率因数	启动电流倍数	启动转矩倍数	堵转转矩倍数	堵转电流倍数
YX3-6300-2	5900C	3.3kV 4	2970r/min	50Hz	92.7	0.88	6.7	7	2	
YX3-4000-2	4000C	3.3kV 4	2970r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-3000-2	3000C	3.3kV 4	2970r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-2500-2	2500C	3.3kV 4	2970r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-2000-2	2000C	3.3kV 4	2970r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-1500-4	1500C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-1000-4	1000C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-800-4	800C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-600-4	600C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-500-4	500C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-400-4	400C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-300-4	300C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-250-4	250C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-200-4	200C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-150-4	150C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	
YX3-100-4	100C	3.3kV 4	1485r/min	50Hz	92.8	0.88	6.7	7	2	

YX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机技术数据 (保证值)6kV

型号 Type	功率 kW	电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 COS φ	堵转转矩/ 额定转矩	堵转电流/ 额定电流	最大转矩/ 额定转矩
YX3-400-4	450	54.0	1488	95.5	0.84	0.8	6.5	2
YX3-400-4	500	59.2	1488	95.6	0.85	0.8	6.5	2
YX3-400-4	560	66.2	1488	95.8	0.85	0.8	6.5	2
YX3-450-4	630	74.3	1488	96	0.85	0.8	6.5	2
YX3-450-4	710	83.6	1488	96.2	0.85	0.8	6.5	2
YX3-450-4	800	94.1	1488	96.2	0.85	0.8	6.5	2
YX3-450-4	900	105.8	1488	96.3	0.85	0.8	6.5	2
YX3-500-4	1000	117.4	1488	96.4	0.85	0.8	6.5	2
YX3-500-4	1120	131.4	1488	96.5	0.85	0.8	6.5	2
YX3-500-4	1250	144.8	1488	96.6	0.86	0.8	6.5	2
YX3-500-4	1400	162.0	1488	96.7	0.86	0.8	6.5	2
YX3-560-4	1600	184.9	1488	96.8	0.86	0.7	6.5	2
YX3-560-4	1800	207.9	1488	96.9	0.86	0.7	6.5	2
YX3-560-4	2000	228.1	1488	97	0.87	0.7	6.5	2
YX3-560-4	2240	255.2	1488	97.1	0.87	0.7	6.5	2
YX3-630-4	2500	284.5	1488	97.2	0.87	0.7	6.5	2
YX3-630-4	2800	318.6	1488	97.2	0.87	0.7	6.5	2
YX3-630-4	3150	358.1	1488	97.3	0.87	0.7	6.5	2
YX3-355-6	185	23.9	987	94.4	0.79	0.8	6	2
YX3-300-6	200	25.8	987	94.5	0.79	0.8	6	2
YX3-300-6	220	27.6	987	94.6	0.81	0.8	6	2
YX3-300-6	250	31.3	987	94.8	0.81	0.8	6	2
YX3-300-6	280	35.1	987	94.9	0.81	0.8	6	2
YX3-300-6	315	39.4	987	95.1	0.81	0.8	6	2
YX3-400-6	355	43.7	987	95.3	0.82	0.8	6	2
YX3-400-6	400	49.3	987	95.3	0.82	0.8	6	2
YX3-400-6	450	55.2	987	95.6	0.82	0.8	6	2
YX3-400-6	500	61.2	987	95.6	0.82	0.8	6	2

YX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机技术数据 (保证值)6kV

YX3-560-6	1400	163.9	987	96.7	0.85	0.7	6	2
YX3-560-6	1600	187.1	987	96.8	0.85	0.7	6	2
YX3-560-6	1800	210.3	987	96.9	0.85	0.7	6	2
YX3-630-6	2000	233.4	987	97	0.85	0.7	6	2
YX3-630-6	2240	261.4	987	97	0.85	0.7	6	2
YX3-630-6	2500	291.5	987	97.1	0.85	0.7	6	2
YX3-355-8	185	25.2	742	94.3	0.75	0.8	5.5	2
YX3-355-8	200	26.8	742	94.4	0.76	0.8	5.5	2
YX3-355-8	2240	29.5	742	94.5	0.76	0.8	5.5	2
YX3-355-8	250	33.0	742	94.6	0.77	0.8	5.5	2
YX3-400-8	280	36.9	742	94.8	0.77	0.8	5.5	2
YX3-400-8	315	41.5	742	94.9	0.77	0.8	5.5	2
YX3-400-8	355	46.7	742	95	0.77	0.8	5.5	2
YX3-400-8	400	51.8	742	95.2	0.78	0.8	5.5	2
YX3-450-8	450	58.3	742	95.3	0.78	0.8	5.5	2
YX3-450-8	500	63.7	742	95.6	0.79	0.8	5.5	2
YX3-450-8	560	71.3	742	95.7	0.79	0.8	5.5	2
YX3-500-8	630	79.1	742	95.8	0.8	0.8	5.5	2
YX3-500-8	710	89.1	742	95.9	0.8	0.8	5.5	2
YX3-500-8	800	100.2	742	96	0.8	0.8	5.5	2
YX3-560-8	900	112.6	742	96.1	0.8	0.7	5.5	2
YX3-560-8	1000	123.5	742	96.2	0.81	0.7	5.5	2



YX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机技术数据 (保证值)6kV

型号	功率	电流	转速	效率	功率因数	堵转转矩/	堵转电流/	最大转矩/
YXP3	kW	A	r/min	%	cosφ	额定转矩/额定转速	额定电流/额定转速	额定转矩/

YX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机技术数据 (保证值)10kV

电动机型号	功率/kW	额定电压/V	额定电流/A	额定转速/r/min	效率/%	功率因数	启动电流倍数	启动转矩倍数	防爆标志
YX3-4000-2	4000	380V	24.80	2980	92.5	0.92	6.5	0.85	Ex d IIB T4
YX3-4000-4	4000	380V	23.80	1480	92.5	0.92	6.5	0.85	Ex d IIB T4



YX3系列高压三相异步电动机性能参数表 (额定电压10kV)

型号 Type	功率 kW	电压 U	转速 n/分	效率 %	功率因数 cosφ	过载能力 λ	启动电流比 I <sub>st</sub> /I <sub>N</sub>	启动转矩比 T <sub>st</sub> /T <sub>N</sub>	绝缘等级/ 冷却方式
YX3-800-4	1370	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-800-4	1400	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-800-4	1600	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-800-4	1800	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-800-4	2000	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-800-4	2200	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-800-4	2400	10kV	1480	93.6	0.80	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-4	200	10kV	1480	93.6	0.78	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-6	200	10kV	980	93.7	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-8	200	10kV	740	93.6	0.76	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-10	200	10kV	600	93.6	0.76	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-12	200	10kV	500	93.6	0.76	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-14	200	10kV	450	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-16	200	10kV	400	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-18	200	10kV	370	93.6	0.78	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-20	200	10kV	350	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-22	200	10kV	330	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-24	200	10kV	310	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-26	200	10kV	290	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-28	200	10kV	270	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-30	200	10kV	260	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-32	200	10kV	250	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-34	200	10kV	240	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-36	200	10kV	230	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-38	200	10kV	220	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-40	200	10kV	210	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-42	200	10kV	200	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-44	200	10kV	190	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-46	200	10kV	180	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-48	200	10kV	170	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-50	200	10kV	160	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-52	200	10kV	150	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-54	200	10kV	140	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-56	200	10kV	130	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-58	200	10kV	120	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-60	200	10kV	110	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-62	200	10kV	100	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-64	200	10kV	90	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-66	200	10kV	80	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-68	200	10kV	70	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-70	200	10kV	60	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-72	200	10kV	50	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-74	200	10kV	40	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-76	200	10kV	30	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-78	200	10kV	20	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-80	200	10kV	15	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-82	200	10kV	10	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-84	200	10kV	5	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-86	200	10kV	3	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-88	200	10kV	2	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-90	200	10kV	1	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-92	200	10kV	0.5	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-94	200	10kV	0.2	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-96	200	10kV	0.1	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-98	200	10kV	0.05	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41
YX3-400-100	200	10kV	0.02	93.6	0.77	2.0	4.5	0.5	IP44/IC41

YX3-400-10	200	17.1	595	93.6	0.72	0.7	5.5	1.8	Y
YX3-400-10	220	18.8	595	93.7	0.72	0.7	5.5	1.8	Y
YX3-400-10	250	21.1	595	93.9	0.73	0.7	5.5	1.8	Y
YX3-450-10	200	17.1	595	93.6	0.72	0.7	5.5	1.8	Y

YX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机技术数据 (保证值) 10kV

机座号	功率/kW	额定电压/V	额定电流/A	额定功率因数	额定效率/%	堵转电流/A	堵转功率因数	堵转效率/%	绝缘等级
YX3-450-1.0	2.2	380	5.0	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-450-1.5	3.0	380	5.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-450-2.0	4.0	380	6.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-500-1.0	4.0	380	6.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-500-1.5	5.5	380	7.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-500-2.0	7.5	380	9.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-550-1.0	5.5	380	8.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-550-1.5	7.5	380	10.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-550-2.0	10.0	380	13.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-600-1.0	7.5	380	12.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-600-1.5	10.0	380	15.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-600-2.0	15.0	380	23.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-650-1.0	10.0	380	17.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-650-1.5	15.0	380	25.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-650-2.0	20.0	380	33.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-700-1.0	15.0	380	25.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-700-1.5	20.0	380	33.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-700-2.0	25.0	380	41.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-750-1.0	20.0	380	33.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-750-1.5	25.0	380	41.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-750-2.0	30.0	380	49.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-800-1.0	25.0	380	41.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-800-1.5	30.0	380	49.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-800-2.0	35.0	380	57.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-850-1.0	30.0	380	49.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-850-1.5	35.0	380	57.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-850-2.0	40.0	380	65.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-900-1.0	35.0	380	57.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-900-1.5	40.0	380	65.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-900-2.0	45.0	380	73.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-950-1.0	40.0	380	65.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-950-1.5	45.0	380	73.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-950-2.0	50.0	380	81.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1000-1.0	45.0	380	73.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1000-1.5	50.0	380	81.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1000-2.0	55.0	380	89.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1050-1.0	50.0	380	81.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1050-1.5	55.0	380	89.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1050-2.0	60.0	380	97.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1100-1.0	55.0	380	89.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1100-1.5	60.0	380	97.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1100-2.0	65.0	380	105.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1150-1.0	60.0	380	97.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1150-1.5	65.0	380	105.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1150-2.0	70.0	380	113.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1200-1.0	65.0	380	105.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1200-1.5	70.0	380	113.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1200-2.0	75.0	380	121.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1250-1.0	70.0	380	113.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1250-1.5	75.0	380	121.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1250-2.0	80.0	380	129.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1300-1.0	75.0	380	121.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1300-1.5	80.0	380	129.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1300-2.0	85.0	380	137.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1350-1.0	80.0	380	129.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1350-1.5	85.0	380	137.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1350-2.0	90.0	380	145.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1400-1.0	85.0	380	137.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1400-1.5	90.0	380	145.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1400-2.0	95.0	380	153.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1450-1.0	90.0	380	145.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1450-1.5	95.0	380	153.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1450-2.0	100.0	380	161.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1500-1.0	95.0	380	153.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1500-1.5	100.0	380	161.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1500-2.0	105.0	380	169.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1550-1.0	100.0	380	161.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1550-1.5	105.0	380	169.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1550-2.0	110.0	380	177.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1600-1.0	105.0	380	169.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1600-1.5	110.0	380	177.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1600-2.0	115.0	380	185.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1650-1.0	110.0	380	177.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1650-1.5	115.0	380	185.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1650-2.0	120.0	380	193.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1700-1.0	115.0	380	185.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1700-1.5	120.0	380	193.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1700-2.0	125.0	380	201.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1750-1.0	120.0	380	193.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1750-1.5	125.0	380	201.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1750-2.0	130.0	380	209.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1800-1.0	125.0	380	201.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1800-1.5	130.0	380	209.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1800-2.0	135.0	380	217.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1850-1.0	130.0	380	209.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1850-1.5	135.0	380	217.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1850-2.0	140.0	380	225.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1900-1.0	135.0	380	217.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1900-1.5	140.0	380	225.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1900-2.0	145.0	380	233.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1950-1.0	140.0	380	225.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1950-1.5	145.0	380	233.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-1950-2.0	150.0	380	241.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2000-1.0	145.0	380	233.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2000-1.5	150.0	380	241.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2000-2.0	155.0	380	249.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2050-1.0	150.0	380	241.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2050-1.5	155.0	380	249.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2050-2.0	160.0	380	257.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2100-1.0	155.0	380	249.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2100-1.5	160.0	380	257.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2100-2.0	165.0	380	265.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2150-1.0	160.0	380	257.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2150-1.5	165.0	380	265.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2150-2.0	170.0	380	273.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2200-1.0	165.0	380	265.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2200-1.5	170.0	380	273.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2200-2.0	175.0	380	281.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2250-1.0	170.0	380	273.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2250-1.5	175.0	380	281.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2250-2.0	180.0	380	289.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2300-1.0	175.0	380	281.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2300-1.5	180.0	380	289.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2300-2.0	185.0	380	297.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2350-1.0	180.0	380	289.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2350-1.5	185.0	380	297.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2350-2.0	190.0	380	305.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2400-1.0	185.0	380	297.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2400-1.5	190.0	380	305.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2400-2.0	195.0	380	313.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2450-1.0	190.0	380	305.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2450-1.5	195.0	380	313.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2450-2.0	200.0	380	321.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2500-1.0	195.0	380	313.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△
YX3-2500-1.5	200.0	380	321.5	0.85	0.74	0.7	0.3	0.1	△</