

软磁性能参照表																			
参数 牌号		剩磁 (Br)				内禀矫顽力 (H <sub>ci</sub> )		矫顽力 (H <sub>cb</sub> )		最大磁能积 (BH)				密度	回复磁导率	温度系数 (a)		最高工作温度 °C (L/D=0.7)	
		T		kGs		kA/m	kOe	kA/m	kOe	kJ/m <sup>3</sup>		MGOe	g/cm <sup>3</sup>	a <sub>Br</sub>		a <sub>H<sub>ci</sub></sub>			
		Max	Min	Max	Min	Min	Min	Min	Min	Max	Max	Max	Min	Min		%/°C	%/°C		
																	°C		
N	N30	1.13	1.08	11.3	10.8	955	11	796	10	247	223	31	28	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N33	1.17	1.13	11.7	11.3	955	12	836	10.5	271	247	34	31	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N35	1.22	1.17	12.2	11.7	955	12	860	10.8	287	263	36	33	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N38	1.25	1.22	12.5	12.3	955	12	899	11.3	310	287	39	36	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N40	1.28	1.25	12.8	12.5	955	12	923	11.6	326	302	41	38	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N42	1.32	1.28	13.2	12.8	955	12	923	11.6	342	318	43	40	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N45	1.37	1.32	13.7	13.2	955	12	876	11.0	366	342	46	43	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N48	1.42	1.36	14.2	13.6	955	12	860	10.8	390	358	49	45	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N50	1.44	1.39	14.4	13.9	955	12	860	10.8	406	374	51	47	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
	N52	1.47	1.42	14.7	14.2	876	12	836	10.5	422	390	53	49	7.45	1.05	-0.1	-0.76	80	
N55																			
M	N30M	1.13	1.08	11.3	10.8	1114	14	796	10	247	223	31	28	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N33M	1.17	1.13	11.7	11.3	1114	14	836	10.5	271	247	34	31	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N35M	1.22	1.17	12.2	11.7	1114	14	868	10.9	287	263	36	33	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N38M	1.25	1.22	12.5	12.3	1114	14	899	11.3	310	287	39	36	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N40M	1.28	1.25	12.8	12.5	1114	14	923	11.6	326	302	41	38	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N42M	1.32	1.28	13.2	12.8	1114	14	955	12.0	342	318	43	40	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N45M	1.37	1.32	13.7	13.2	1114	14	995	12.5	366	342	46	43	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N48M	1.42	1.36	14.2	13.6	1114	14	955	12.0	390	358	49	45	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N50M	1.44	1.39	14.4	13.9	1114	14	1035	13.0	406	374	51	47	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
	N52M	1.47	1.42	14.7	14.2	1035	13	836	12.5	422	390	53	49	7.45	1.05	-0.1	-0.68	100	
N55M														1.05	-0.1				
H	N30H	1.13	1.08	11.3	10.8	1353	17	796	10	247	223	31	28	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N33H	1.17	1.13	11.7	11.3	1353	17	836	10.5	271	247	34	31	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N35H	1.22	1.17	12.2	11.7	1353	17	868	10.9	287	263	36	33	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N38H	1.25	1.22	12.5	12.3	1353	17	899	11.3	310	287	39	36	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N40H	1.28	1.25	12.8	12.5	1353	17	923	11.6	326	302	41	38	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N42H	1.32	1.28	13.2	12.8	1353	17	955	12.0	342	318	43	40	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N45H	1.37	1.32	13.7	13.2	1353	17	995	12.5	366	342	46	43	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N48H	1.42	1.36	14.2	13.6	1353	17	1027	12.9	390	358	49	45	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N50H	1.44	1.39	14.4	13.9	1353	17	1035	13.0	406	374	51	47	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
	N52H	1.47	1.42	14.7	14.2	1274	16	1043	13.1	422	390	53	49	7.5	1.05	-0.1	-0.66	120	
N55H														7.5	1.05				
SH	N28SH	1.09	1.04	10.9	10.4	1592	20	788	9.9	223	199	29	25	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N30SH	1.13	1.08	11.3	10.8	1592	20	804	10.1	247	223	31	28	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N33SH	1.17	1.13	11.7	11.3	1592	20	844	10.6	271	247	34	31	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N35SH	1.22	1.17	12.2	11.7	1592	20	876	11.0	287	263	36	33	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N38SH	1.25	1.22	12.5	12.2	1592	20	907	11.4	310	287	39	36	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N40SH	1.28	1.25	12.8	12.5	1592	20	939	11.8	326	302	41	38	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N42SH	1.32	1.28	13.2	12.8	1592	20	955	12.0	342	318	43	40	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N45SH	1.37	1.32	13.7	13.2	1592	20	995	12.5	366	342	46	43	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N48SH	1.42	1.36	14.2	13.6	1592	20	1035	13.0	390	358	49	45	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
	N50SH	1.44	1.39	14.4	13.9	1592	20	1035	13.0	406	374	51	47	7.5	1.05	-0.1	-0.56	150	
KH	N30KH	1.13	1.08	11.3	10.8	1751	22	812	10.2	247	223	31	28	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N33KH	1.17	1.13	11.7	11.3	1751	22	860	10.8	271	247	34	31	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N35KH	1.22	1.17	12.2	11.7	1751	22	884	11.1	287	263	36	33	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N38KH	1.25	1.22	12.5	12.2	1751	22	923	11.6	310	287	39	36	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N40KH	1.28	1.25	12.8	12.5	1751	22	947	11.9	326	302	41	38	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N42KH	1.32	1.28	13.2	12.8	1751	22	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N45KH	1.37	1.32	13.7	13.2	1751	22	1003	12.6	366	342	46	43	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N48KH	1.4	1.36	14	13.6	1751	22	1003	12.6	366	342	46	43	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N50KH	1.43	1.39	14.3	13.9	1751	22	1003	12.6	366	342	46	43	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
	N52KH	1.47	1.42	14.7	14.2	1751	22	1003	12.6	366	342	46	43	7.55	1.05	-0.1	-0.53	160	
UH	N30UH	1.13	1.08	11.3	10.8	1990	25	812	10.2	247	223	31	28	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N33UH	1.17	1.13	11.7	11.3	1990	25	852	10.7	271	247	34	31	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N35UH	1.22	1.17	12.2	11.7	1990	25	860	10.8	287	263	36	33	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N38UH	1.25	1.22	12.5	12.2	1990	25	907	11.4	310	287	39	36	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N40UH	1.28	1.25	12.8	12.5	1990	25	923	11.6	326	302	41	38	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N42UH	1.32	1.28	13.2	12.8	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N45UH	1.36	1.32	13.6	13.2	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N48UH	1.4	1.36	14	13.6	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N50UH	1.43	1.39	14.3	13.9	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
	N52UH	1.47	1.42	14.7	14.2	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	180	
VH	N30VH	1.13	1.08	11.3	10.8	2149	27	852	10.7	247	223	31	28	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N33VH	1.17	1.13	11.7	11.3	2149	27	860	10.8	271	247	34	31	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N35VH	1.22	1.17	12.2	11.7	2149	27	884	11.1	287	263	36	33	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N38VH	1.25	1.22	12.5	12.2	2149	27	923	11.6	310	287	39	36	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N40VH	1.28	1.25	12.8	12.5	2149	27	947	11.9	326	302	41	38	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N42VH	1.32	1.28	13.2	12.8	2149	27	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N45VH	1.36	1.32	13.6	13.2	2149	27	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N48VH	1.4	1.36	14	13.6	2149	27	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N50VH	1.43	1.39	14.3	13.9	2149	27	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
	N52VH	1.47	1.42	14.7	14.2	2149	27	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.1	-0.5	190	
EH	N30EH	1.13	1.08	11.3	10.8	2388	30	820	10.3	247	223	31	28	7.6	1.05	-0.1	-0.45	200	
	N33EH	1.17	1.13	11.7	11.3	2388	30	860	10.8	271	247	34	31	7.6	1.05	-0.1	-0.45	200	
	N35EH	1.22	1.17	12.2	11.7	2388	30	884	11.1	287	263	36	33	7.6	1.05	-0.1	-0.45	200	
	N38EH	1.25	1.22	12.5	12.2	2388	30	915	11.5	310	287	39	36	7.6	1.05	-0.1	-0.45	200	
	N40EH	1.28	1.25	12.8	12.5	2388	30	947	11.9	326	302	41	38	7.6	1.05	-0.1	-		