

Hangzhou Vector Magnets Co., LTD

杭州矢量磁铁有限公司

Add: 88, Jiangling Rd, Binjiang, Hangzhou, Zhejiang, China

Tel: +86-571-5666-8956

Fax: +86-571-5666-8957

Url: www.vectormagnets.com



粘结注塑钕铁硼性能表

Bonded Injection Moulding NdFeB Magnetic Property Table

牌号 Grade	剩磁 Br Residual Induction				矫顽力 Hcb Coercive Force				内禀矫顽力 Hcj Intrinsic Coercive Force				磁能积(BH)max Maximum Energy Product				密度 D Density		可逆磁导率 Recoil Permeability	剩磁可逆温度 系数 α Br Irreversible Temperature Coefficient	最高工作温度 Tw Maximum Working Temperature
	kGs		T		kOe		kA/m		kOe		kA/m		MGOe		kJ/m ³		g/cm ³				
Unit	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	typ	typ	°C
BNI-3	2.0	3.0	0.20	0.30	2.0	3.0	160	240	6.0	8.0	480	640	1.50	3.00	12	24	3.9	4.4	1.2	-0.11	120
BNI-4	3.5	4.5	0.35	0.45	3.0	4.0	240	320	7.0	9.0	560	720	3.00	4.50	24	36	4.2	4.9	1.2	-0.11	120
BNI-5	4.5	5.2	0.45	0.52	4.0	4.5	320	360	7.0	9.0	560	720	4.50	5.50	36	44	4.5	5	1.2	-0.11	120
BNI-5H(PPS)	4.8	5.2	0.48	0.52	5.0	6.0	400	480	11.0	13.0	880	1040	4.50	5.50	36	44	4.9	5.4	1.2	-0.11	180
BNI-6	5.0	5.5	0.50	0.55	4.0	5.5	320	440	8.0	10.0	640	800	5.50	6.50	44	52	4.7	5.1	1.2	-0.11	120
BNI-7	5.4	6.4	0.54	0.64	4.0	5.0	320	400	8.0	10.0	640	800	6.50	7.50	52	60	5	5.5	1.2	-0.12	120
BNI-8	6.4	7.4	0.64	0.74	5.0	6.0	400	480	8.0	10.0	640	800	8.50	9.50	68	76	5.5	5.9	1.2	-0.11	120

MAGNETS