

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



粘结模压钕铁硼性能表

Bonded Compression Molding 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				最大磁能积 (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 Temperature Coefficient	居里温度 Tc Curie Temperature	工作温度 Tw Max.Operating Temperature		
	T		kGs		kA/m		kOe		kA/m		kOe		kJ/m ³		MGOe		g/cm ³						μ rec	%/ °C
Unit	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	typ	typ	typ	max
BNC-2	0.3	0.4	3.0	4.0	160	240	2.0	3.0	480	640	6.0	8.0	16	24	2.0	3.0	4.5	6.0	1.2	-0.11	300	160		
BNC-4	0.4	0.5	4.0	5.0	240	320	3.0	4.0	560	720	7.0	9.0	32	44	4.0	5.5	5.2	6.0	1.2	-0.11	300	160		
BNC-6	0.5	0.6	5.0	6.0	320	400	4.0	5.0	480	640	6.0	8.0	48	60	6.0	7.5	5.5	6.0	1.2	-0.11	300	160		
BNC-8	0.6	0.68	6.0	6.8	360	440	4.5	5.5	640	800	8.0	10.0	64	72	8.0	9.0	5.8	6.1	1.2	-0.11	300	160		
BNC-8H	0.6	0.65	6.0	6.5	400	480	5.0	6.0	1120	1280	14.0	16.0	60	68	7.5	8.5	5.8	6.2	1.2	-0.1	350	180		
BNC-8L	0.6	0.68	6.0	6.8	400	480	5.0	6.0	900	1120	11.3	14.0	64	72	8.0	9.0	5.8	6.2	1.2	-0.1	350	160		
BNC-9	0.6	0.68	6.0	6.8	400	480	5.0	6.0	640	800	8.0	10.0	68	72	8.5	9.0	5.8	6.2	1.2	-0.1	350	160		
BNC-10	0.68	0.73	6.8	7.3	400	480	5.0	6.0	640	800	8.0	10.0	76	84	9.5	10.5	5.8	6.2	1.2	-0.1	350	160		
BNC-12	0.71	0.75	7.1	7.5	440	520	5.5	6.5	720	800	9.0	10.0	84	96	10.5	12.0	6.0	6.2	1.2	-0.1	350	160		
BNC-12L	0.72	0.76	7.2	7.6	400	480	5.0	6.0	480	640	6.0	8.0	84	96	10.5	12.0	6.0	6.2	1.2	-0.12	320	160		