

杭州科德磁业有限公司

HANGZHOU KEDE MAGNETICS COMPONENTS CO., LTD.

中国浙江省杭州市桐庐县樟青塘路168号, 邮编: 311500

No.168 Zhangqingtang Road, Tonglu, Hangzhou 311500, China.

电话/tel: +86 571 64242689 传真/fax: +86 571 64242687, 电子邮件/email: info@kedemagnetics.com

KEDE

Datasheet of Injection Molding Ferrite at Room Temperature (注射成型铁氧体的磁性能 (室温))

类别 Item	牌号 Grade	剩磁 Remanence induction		矫顽力 Coercive force		内禀矫顽力 Intrinsic Coercive force		最大磁能积 Maximum Energy product		工作温度 Working Temperature	密度 Density	平均可逆 温度系数 temperature coefficient of Br
		B_r		H_{cB}		H_{cJ}		$(BH)_{max}$		T_w	ρ	α
		T	KGs	KA/m	KOe	KA/m	KOe	KJ/m ³	MGOe	°C	g/cm ³	%/°C
注射成型 铁氧体 Injection Molding Ferrite Magnet	KBI-F1.5	0.22~0.24	2.2~2.4	160~167	2.00~2.10	231~240	2.90~3.00	11.6~12.4	1.45~1.55	≤150	3.25	-0.19
	KBI-F1.9	0.27~0.29	2.7~2.9	180~186	2.25~2.33	216~228	2.70~2.85	14.8~15.6	1.85~1.95	≤150	3.63	-0.19
	KBI-F2.0	0.28~0.29	2.8~2.9	184~200	2.30~2.50	216~246	2.70~3.10	15.6~16.4	1.95~2.05	≤150	3.7	-0.19
	KBI-F2.1	0.28~0.29	2.8~2.9	190~204	2.38~2.55	224~249	2.80~3.12	16.4~17.2	2.05~2.15	≤150	3.75	-0.19
	KBI-F1.7(PPS)	0.25~0.26	2.5~2.6	167~175	2.10~2.20	208~216	2.60~2.70	13.6~14.0	1.70~1.75	≤180	3.65	-0.19