

材料牌号	剩磁 Br	矫顽力 Hcb	内禀矫顽力 Hcj	最大磁能积 (BH)Max	可逆温度系数 $\alpha$ (Br)
Grade	MT	KA/M	KA/M	KJ/M <sup>3</sup>	% / °C
	KGs	KOe	KOe	MGOe	
SCI-6	520-580	300-380	640-1200	44-52	-0.04
	5.2-5.8	3.8-4.8	8.0-15.0	5.5-6.5	
SCI-8	600-660	360-460	640-1200	60-68	-0.04
	6.0-6.06	8.0-15.0	8.0-15.0	7.5-8.5	
SCI-9	610-680	400-480	640-1200	68-76	-0.04
	6.1-6.8	5.0-6.0	8.0-15.0	8.5-9.5	
SCI-3T	300-400	200-280	640-1200	20-28	-0.04
	3.0-4.0	2.5-3.5	8.0-15.0	2.5-3.5	

注：① T为各向同性材料；

② 每一材料牌号均可根据客户要求选用不同的高分子塑料，如PA6、PA12、PPS等；

③ 相应产品的最高工作温度：PA6：150°C；PA12：120°C；PPS：180°C。