



## Sintered Ferrite Magnets

一般磁材性能 Typical Magnetic Properties								
牌號 Grade	性能 Properties							
	剩磁 Remanence (Br)		矯頑力 Coercivity (bHc)		內稟矯頑力 Intrinsic Coercivity (iHc)		最大磁能積 Max. Energy Product (BHmax)	
	<i>mT</i>	<i>Gs</i>	<i>KA/m</i>	<i>Oe</i>	<i>KA/m</i>	<i>Oe</i>	<i>KJ/m<sup>3</sup></i>	<i>MGOe</i>
Y10	200-235	2000-2350	125-160	1570-2010	210-280	2640-3520	6.5-9.5	0.8-1.2
Y25	360-400	3600-4000	135-170	1700-2140	140-200	1760-2510	22.5-28.0	2.8-3.5
Y25BH	350-380	3500-3800	215-255	2700-3210	230-290	2890-3650	24.0-26.5	3.0-3.3
Y30	370-400	3700-4000	175-210	2200-2640	180-220	2260-2770	26.0-30.0	3.3-3.8
Y30BH	380-400	3800-4000	230-275	2890-3460	235-290	2950-3650	27.0-32.5	3.4-4.1
Y30BHH	395-415	3950-4150	275-300	2469-3770	310-335	3900-4210	28.5-32.0	3.5-4.0
Y33	410-430	4100-4300	220-250	2770-3140	225-255	2830-3210	31.5-35.0	4.0-4.4
C1	> 230	> 2300	> 148	> 1860	> 258	> 3250	> 8.36	> 1.05
C5	> 380	> 3800	> 190	> 2400	> 200	> 2500	> 27.0	> 3.4
C8	> 385	> 3850	> 235	> 2950	> 243	> 3050	> 27.8	> 3.5