

# Magnetic and Physical Properties of Ferrite Magnet

## 氧化磁鐵特性表

Material	Br		HcB		HcJ		(BH) max	
	mT	KG	KA/m	KOe	KA/m	KOe	Kj/m <sup>3</sup>	MGOe
C1	230	2.3	148	1.86	258	3.5	8.36	1.05
C5	380	3.8	191	2.4	199	2.5	27	3.4
C7	340	3.4	258	3.23	318	4	21.9	2.75
C8A	385	3.85	235	2.95	242	3.05	27.8	3.5
C8B	420	4.2	232	2.913	236	2.96	32.8	4.12
C9	380	3.8	280	3.516	320	4.01	26.4	3.32
C10	400	4	288	3.617	280	3.51	30.4	3.82
C11	430	4.3	200	2.512	204	2.56	34.4	4.32

Remark: 1mT=10Gs ; 1KA/m=4лOe; 1KJ/m<sup>3</sup> = 4лx10<sup>-2</sup>MGOe