

Sintered Ferrite Magnets

一般物理性能 Typical Physical Properties		
參數 Parameter	單位 Unit	數值 Value
居理溫度 Curie temperature	°C	450
工作溫度 Operating Temperature	°C	-40 to +250
密度 Density	g/cm ³	4.5-5.1
硬度 Hardness	Hv	480-580
回復磁導率 Relative recoil permeability	μrec	1.05-1.30
拉伸強度 Tensile Strength	N/mm ²	< 100
橫向強度 Transverse Ruptured Strength	N/mm ²	300
飽和磁化 Saturation field strength	KO _e	10
內稟矯頑力溫度系數 Temp. coefficient of iHc	%/°C	0.3
剩磁溫度系數 Temp. coefficient of Br	%/°C	-0.2