

材料特性

- 优异的直流叠加特性
- 磁致伸缩系数接近 0，各频率下使用噪音极小。
- 与铁粉心相比，它具有不老化，低功耗的优点
- 均匀分布的气隙

材料应用

- 逆变器电源
- PFC 电感
- 太阳能光伏系统滤波器
- 一体式电感器等
- 在线噪声滤波器

Material Characteristics Parameter				
Characteristics	Parameter			
Material Grade	FG026	FG060	FG075	FG090
Initial Permeability	26	60	75	90
Bs (mT)	1500	1500	1500	1500
Curie Temperature °C	>700	>700	>700	>700
Temperature Range	-55~200	-55~200	-55~200	-55~200
Core Loss (mw/cm ³) (50KHz/100mT)	650	550	550	550

