

低剩磁高频功率变压器用CL型钴基非晶磁芯

特点

- ◆ 高的磁导率 (μ 100000)
- ◆ 极低的铁芯高频损耗
- ◆ 优良的频率特性

应用范围

主要用于100-400KHz下工作的小型化功率变压器、信号变压器及共模滤波器等。

磁芯规格及特性参数

尺寸及特性：磁芯尺寸规格与WUL型纳米晶磁芯的尺寸规格相同

- 1) 磁芯尺寸规格与WUL型纳米晶磁芯的尺寸规格相同
- 2) 磁芯电磁特性如下表

磁芯的电磁性能

磁芯规格	铁心损耗 P _{0.3T/100KHz} (W/kg)	电磁性能剩磁 Br (Gs)	饱和磁感 Bs (Gs)
CL-60	<120	--900	--5500
CL-80	<140	--500	--7500