

# EHC 中高频变压器磁芯



变压器在电源系统中是不可替代的,主要有如下作用:电气隔离;通过不同变比实现电压升或降;大功率整流副边移相不同,有利纹波系数减小;磁耦合传送能量;测量电压、电流。选用纳米晶材料,变压的体积更小,温升更低同时效率更高,在 50kHz 以下的大功率开关电源,纳米晶是变压器材料的最优选择。

产品规格表

编号	磁芯尺寸 (mm)			性能参数 (uH)	护盒
	OD	ID	HT	10kHz0.3V	
E107B05R05020	50	32	20	92	环型
E107B05R06420	64	40	20	97	环型
E107B05R07020	70	40	20	110	两脚
E107B05R07125	71	39	25	152	两脚
E107B05R08020	80	50	20	98	两脚
E107B05R08025	80	50	25	114	两脚/环型
E107B05R10020	100	60	20	102	两脚/环型
E107B05R10025	100	50	25	152	两脚/环型
E107B05R10530	105	60	30	131	两脚
E107B05R10540	105	60	40	200	两脚
E107B05R12020	120	70	20	110	两脚/环型
E107B05R12025	120	70	25	140	两脚
E107B05R12030	120	60	30	178	两脚/环型

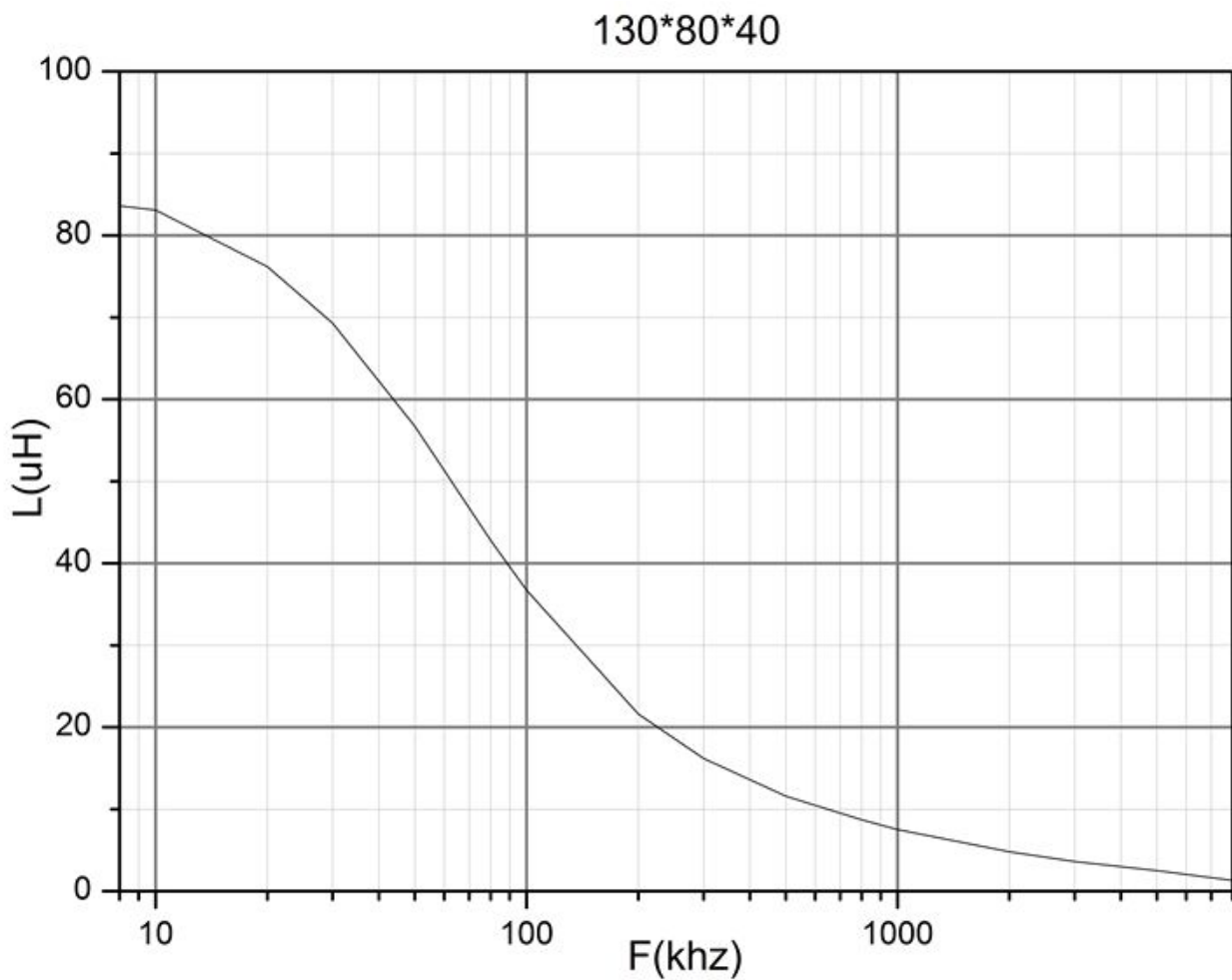
# EHC 中高频变压器磁芯

E107B05R12030	120	70	30	142	两脚/环型
E107B05R12040	120	70	40	195	两脚
E107B05R13040	130	80	40	183	四脚/环型
E107B05R13050	130	80	50	226	四脚/环型
E107B05R13050	130	90	50	170	环型
E107B05R13060	130	90	60	200	环型
E107B05R14050	140	100	50	153	环型
E107B05R14060	140	100	60	187	环型

可根据客户要求定制

## 特性曲线图

### 1. 频率特性图



## 2. 损耗特性图

