

环型变压器漏磁探讨

产品名称	环型变压器漏磁探讨
公司名称	四川省崇州市恒达电子厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四川省成都市崇州羊马镇
联系电话	4000989306 17760338113

产品详情

环型变压器具有辐射场较低和效率高的特点，这里说的辐射场低并不是说没有漏磁，设计不合理或铁芯指标差的环型变压器甚至比EI方型变压器漏磁干扰还要严重。

为什么会出现这种情况呢？

从理论上讲，由于结构不同，虽然环型变压器漏磁大约比EI方型变压器漏磁小30%以上，但在实际中有许多音响发烧友常讲EI方型变压器比环型变压器好用，深入分析会发现消除漏磁最好的办法是加铁质屏蔽罩，由于EI方型变压器铁芯在外面，固定EI方型变压器的铁质包壳还起屏蔽作用，该铁壳能屏蔽掉70%以上漏磁，所以有部分发烧友感觉EI方型变压器好用。