变压器初级能用铝线绕制吗

产品名称	变压器初级能用铝线绕制吗
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

变压器初级能用铝线绕制吗

就铝线本身来讲，和铜线相比主要是电阻率不同，只要按照电阻率比把线径加大，铝线在温升、电流、能效等各个方面都不会比铜线差，所以从设计上来讲，变压器初级用铝是完全可行的。

但是由于金属铝极其活泼，容易氧化，上锡很困难，所以变压器用铝线绕制的关键就在于如何解决连接点的焊接问题，谁解决的好，谁就能非同凡响。恒达电子将苛严的航天铝焊接技术引入变压器生产中，完美解决传统铝连接存在的质量隐患。恒达的铝线变压器，在用料上使用耐高温特制铝线（180℃），无论初级、次级都可以按照客户的要求使用铝线绕制，不仅性能完全可与铜线相媲美，还拥有比铜线变压器更高的性价比、更长的质保期，让客户能够放心使用。