

软磁铁芯 T106-28电感磁环、磁性材料、软磁材料

产品名称	软磁铁芯 T106-28电感磁环、磁性材料、软磁材料
公司名称	深圳市君灿电子有限公司
价格	面议
规格参数	材料牌号:T106-28 密度:6.0 (g/cm ³) 工作温度:165 ()
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区深汕路574号
联系电话	13823300166 13760257786

产品详情

深圳市君灿电子有限公司专业生产铁粉芯磁环。最小直径7.8mm，最大直径165mm，规格型号齐全！

君灿材质：-1材、-2材、-3材、-6材、-7材、-8材、-10材、-14材、-15材、-18材、-26材、-28材、-33材、-34材、-35材、-38材、-40材、-45材等。

君灿铁硅铝磁环全系列最小直径11mm,最大直径77mm, 导磁率范围： μe 26； μe 60； μe 75； μe 90； μe 125

同时我公司供应各领域适用的二次还原铁粉和羰基铁粉. 德国 basf 生产的羰基铁粉具有:

- 1、球形粉粒且内部呈洋葱球层状结构。
- 2、粒度细而分布窄、纯度高。
- 3、有表面做了硅包覆和磷化处理的型号,且二氧化硅包覆薄膜均匀。
- 4、由于羰基铁粉因层状(珍珠层)羰基层之介入,大幅提升了粉体的绝缘阻抗,同时降低了高频运作下之涡流损,更是一体成型电感的首选材料,具有其它材料不可比拟的优势。
- 5、巴斯夫羰基铁粉新出型号内部的洋葱球层状结构,层与层之间间隙更均匀,压制性能更好！

君灿电子以热情的服务和坚实可靠的质量保证，得到了众多国内外客户认可，今后本公司愿以更高质量的产品。更周到的服务。满足广大客户的需求，与你共创辉煌！

t106-28君灿磁环

单重g/pcs:26g

外径od : 26.9mm ,

内径id : 14.5mm

高度ht : 11.1mm

磁路长l : 6.49cm

断面积a : 0.659cm²

体积v : 4.28cm³

相对磁导率 μ_0 : 22

电感系数al : 30nh/n²

密度d : 6.2g/cm³

颜色 : 灰色/浅绿色

涂层 : 环氧树脂

君灿-28材这种材料在高偏置的情况下，磁芯损耗低，兼且线性好，是良好的高频材料。

不同使用环境下的磁芯损耗：

60hz@500g 45mv/cm³ 1khz@1500g 64mv/cm³ 10khz@500g
59mv/cm³

50khz@225g 50mv/cm³ 100khz@140g 36mv/cm³ 500khz@50g 28mv/cm³

在dc偏置（磁场强度为50oersteds）磁导率为31.9 偏置小

君灿磁环主要用途：

调光抗流器，60hz差emi滤波电感，直流扼流圈，功率因数校正电感,协震电感。

君灿磁环温度特性：君灿磁环

在-55 到125 度可用，具体较高的居里温度可用于几百摄氏度的温度环境，单需要注意的是长时间高温工作可能导致永久的电感量衰减和磁芯损耗升高

君灿磁环铁粉芯的特点：

1、饱和磁感应强度高，能工作于大的电流下。

2、性能稳定可靠，有效磁导率具有优异的频率特性。

3、具有较高的温度特性，适用于-65 — + 125 的温度范围。

4、环形结构具有极低的电磁辐射，节省了屏蔽材料，降低了对屏蔽工作的要求。

5、君灿磁环铁粉磁芯具有出色的噪声抑制和吸收能力，其性能优于金属迭片和铁氧体

本产品的材料牌号是T106-28，密度是6.0 (g/cm³)，工作温度是165 ()，居里温度是750 ()