

Catalogue p.1

## 质量政策

弗洛尼克斯公司以向我们的产品使用者提供长期的满意的手段，完全奉献于在所有操作领域中不断改进质量的原则。此政策基于每个公司人员都完全明白顾客的全部要求，并保证提供尽可能好的产品和服务。

Catalogue p.2

## 公司形象

### 质量是我们生存的基石

弗洛尼克斯公司是一个以美国为基地的铁氧体元件及组件的生产商。产品用于计算机、电缆电视、通讯以及其他有关的电子工业中。公司创建于一九六八年，总部位于纽约州番而朴特新建的现代设施中。

弗洛尼克斯公司生产多种铁氧体元件，如环型、柱型、双孔型、多孔型以及其他形状的铁氧体芯子。公司也根据客户的具体需要和设计规格，提供设计并生产特制的铁氧体和绕线的元器件。

公司以商业和工业市场为目标，向元器件生产商销售产品，我们的客户又制成用于电视、电缆电视接头以及外围设备中的感应器、扼流器和变压器。公司除了在北美有强劲的销售外，也服务于欧洲、南美洲和远东。公司通过其代表以及国际股票商德克斯特磁性技术公司销售产品。

在弗洛尼克斯公司的运作中，我们认识到以质量为动力的运作理念是我们能向客户提供长期满意的最好方法。奉献于质量渗透至我们做的每一件事，并支配着我们与供应商及客户的关系。在本公司生产和测试的每一个步骤中，关切质量是我们的指导原则，别无他法。

## 今日电子工业的砖瓦

我们知道今天的电子工业离不开铁氧体的广泛使用。“ferrite”是从拉丁语“ferrum”一字演变而来，其意为铁。铁氧体是一种以氧化铁为主的几种氧化物组成的均匀陶瓷材料。作为陶瓷，铁氧体是硬的、隋性的、不含有机物的。使铁氧体在电子工业中特别有用的是两个主要性质的结合：(1)使磁场增强的高磁导率。(2)限制一定电流流过铁氧体的高电阻率。有此两种特性，铁氧体表现出低的能耗，在高频(1kHz至1,000MHz)有高功效。这些性质使铁氧体成为业者制造高频电子元件的良好构材。电子工业中铁氧体能被更广泛地应用。下面是一些普通的应用例：

### 磁性器件

电源变压器和扼流器  
电感和调谐变压器  
脉冲和宽带变压器  
磁偏  
磁记录头  
旋转变压器  
屏蔽头和扼流器  
转换器

### 应用

HF供电  
选频线路  
匹配器件  
电视机及显像器  
贮存器件  
图像摄影机  
干扰抑制  
售货机  
信息处理  
通讯  
游戏机--消费及商用