

图书防盗系统

产品名称	图书防盗系统
公司名称	上海乾圣信息科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路161号788室
联系电话	021-60518131 13611703054

产品详情

图书防盗系统的防盗原理：其基本原理是通过交变磁场检测磁条的磁性变化来区分被保护对象是否带有磁条，来达到防盗的目的。其原理技术为电磁法识别技术。电磁法是用检测天线（发射天线和接收天线）以10hz到20khz的低频产生的交变磁场进行检测。检测对象是附着在被保护对象上的磁条。磁条是一条具有陡峭磁滞回线的坡莫合金软磁条。当磁条位于发射天线产生的交变磁场当中时，其极性被周期性地反复磁化。磁条中的磁通密度 b 在外加磁场强度 h 跨越0的附近跳跃变化（非线性特征），由此产生了频率为发射天线基频的谐波，这些谐波被接收天线接收和处理，产生报警信号。