

ICS 35.240.40
L 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 15935—1995
ISO 8484—1987

存 折 本 的 磁 条

Magnetic stripes on savingsbooks

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

存折本的磁条

GB/T 15935—1995
ISO 8484—1987

Magnetic stripes on savingsbooks

本标准等同采用国际标准 ISO 8484—1987《存折本的磁条》。

0 引言

本标准规定了在交换中使用的存折本上磁条的特性和位置。按本标准的要求,就具有与国际交换系统的兼容性,从而使带有磁条的存折本可读,并可采用国际交换中所用的识别卡兼容设备加以编码。国家交换系统可采用不同的规定。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了交换中使用的存折本磁条的位置、尺寸、电磁性能、记录特性、字符编码和字符集。本标准描述了存折本封面的特性,即硬度、最小尺寸、表面平整性、粗糙度以及封面材料与磁条间的相互影响。

本标准不包括对记录内容或一些控制字符使用的要求。

2 引用标准

GB/T 15120.2 识别卡 记录技术 第2部分:磁条(idt ISO 7811-2:1985)

GB/T 15120.5 识别卡 记录技术 第5部分:读写磁道第3磁道的位置(idt ISO 7811-5:1985)

TAPPI T489 os-76 纸板的硬度¹⁾

注:1) 该标准可从美国纸浆和纸张工业技术协会、技术秘书处得到。

3 术语

下列术语适用于本标准。

3.1 磁条 magnetic stripe

一种条形的磁性材料,在此材料上能以电磁方式存储信号。

3.2 基准媒体 reference medium

一种存折本大小带有磁条¹⁾的卡,这种磁条由二级标准磁带(计算机幅度基准 SRM3200,见 GB/T 15120.2)构成。

注:1) 一种基准媒体来源于:德国 Fleischhauer Datenträger GmbH & Co. KG, Hansastr. 41, D-4630 Bochum 6。

3.3 典型域 typical field

在给定的测试条件下,产生一个幅度等于最大信号幅度 95% 的信号的最小记录域。

3.4 基准域 reference field

基准媒体的典型域。

3.5 测试记录电流 test recording current

在 16.5 ftpmm 记录密度下,产生基准域所需电流的 200% 到 220% 之间的记录电流。

3.6 平均信号幅度 average signal amplitude

国家技术监督局 1995-12-21 批准

1996-08-01 实施