



中华人民共和国国家标准

GB 9717—88

信息处理 互换用未记录计测磁带的 一般尺寸要求

Information processing—Unrecorded magnetic tapes
for interchange instrumentation applications—
General dimensional requirements

1988-09-26 发布

1989-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
信息处理 互换用未记录计测磁带的
一般尺寸要求
GB 9717—88

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1991年1月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-7798

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

信息处理 互换用未记录计测磁带的 一般尺寸要求

GB 9717—88

Information processing—Unrecorded magnetic tapes
for interchange instrumentation applications—
General dimensional requirements

本标准参照采用国际标准 ISO 1859《互换用未记录计测磁带的一般尺寸要求》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了互换用未记录计测磁带的材料、卷绕方法和尺寸要求。
本标准适用于一般信息处理、互换用未记录磁带。

2 引用标准

- GB 9712 未记录计测磁带的物理性能和测试方法
GB 9714 信息处理 互换计测磁带用 76 mm 中心孔通用带盘和盘芯
GB 9715 信息处理 互换计测磁带用的精密带盘
GB 9718 信息处理 互换计测磁带用 8 mm 中心孔通用带盘

3 材料

磁带由无连续接头的带基和在其一面涂有牢固而柔软的铁磁性材料所构成。

4 磁带的卷绕方法

- 4.1 磁带应卷绕在符合 GB 9714、GB 9715、GB 9718 规定的 76 mm 中心孔通用带盘、精密带盘和 8 mm 中心孔通用带盘上。
4.2 磁带卷绕时,其磁层应面向带盘的盘毂。

5 尺寸

5.1 标准带宽

磁带的标准带宽见表 1。

表 1 磁带标准宽度

mm

1	$6.30_{-0.06}^0$
2	$12.70_{-0.10}^0$
3	$25.40_{-0.10}^0$
4	$50.80_{-0.10}^0$

5.2 厚度

中华人民共和国航空航天工业部 1988-09-26 批准

1989-03-01 实施