



中华人民共和国国家标准

GB 6651—86

十二片可换磁盘组 (200兆字节)

Interchangeable magnetic
twelve-disk pack(200M bytes)

1986-07-31 发布

1987-08-01 实施

国家标准局 批准

目 录

1	引言	(1)
2	一般说明	(1)
3	一般要求	(3)
4	尺寸及有关参数	(3)
5	物理性能	(11)
6	数据面磁道及其记录信息	(12)
7	数据面测试条件及其测试装置	(13)
8	数据面功能测试	(17)
9	数据面检验准则	(19)
10	伺服面	(20)
11	数据道的预置	(30)
附录 A	空气洁净度 100 级	(35)
附录 B	磁道宽度的测量方法	(36)
附录 C	纠错码 (ECC) 的执行过程	(37)
附录 D	一般磁道格式	(38)

十二片可换磁盘组 (200兆字节)

Interchangeable magnetic
twelve-disk pack(200M bytes)

1 引言

本标准对电子数据处理系统中的200兆字节十二片可换磁盘组(以下简称盘组)的一般性能、物理性能、磁性能以及预置作了必要的规定,以便能保证该盘组的互换性。

本标准等效采用国际标准ISO 5653—1980《信息处理——十二片可换磁盘组(200兆字节)》。为了使本标准与GB 6652—86《十二片可换磁盘组(100兆字节)》的条款对应,所以未采用ISO 5653中的第2章“引用标准”。

2 一般说明

2.1 主要结构图

图1~图6示出了典型的十二片磁盘组。