



中华人民共和国国家标准

GB/T 7428—94

16mm磁片上两声轨磁头隙缝 的位置和宽度尺寸

Head gaps for two sound records on 16 mm
magnetic film—Positions and width dimensions

1994-12-28 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

16 mm 磁片上两声轨磁头隙缝 的位置和宽度尺寸

GB/T 7428—94

代替 GB 7427—87
GB 7428—87
GB 7429—87

Head gaps for two sound records on 16 mm
magnetic film—Positions and width dimensions

本标准等效采用国际标准 ISO 4242—1980《16 mm 磁片上两声轨磁头隙缝的位置和宽度尺寸》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 16 mm 单边片孔磁片上两声轨和一条控制轨的录音和还音磁头隙缝的位置和宽度尺寸,还规定了相对于磁片运行方向的涂磁层朝向。

本标准适用于片速为 24 格/s(约 18.3 cm/s)或 25 格/s(约 19.05 cm/s)的 16 mm 磁片两声轨的录音和还音。

2 术语

磁片 magnetic film

按照电影胶片的几何尺寸和片孔规格制作的专用磁性载音体。

3 涂磁层朝向

磁片运行方向如图所示,涂磁层朝上。

4 磁头方位角

录音与还音磁头隙缝的中心线与磁片运行方向的夹角应为 $90^\circ \pm 5'$ 。这两个磁头隙缝的中心线必须校准在一条直线上。

5 磁头隙缝的位置和宽度尺寸

录音磁头和还音磁头隙缝的位置和宽度尺寸如下列图 1、表 1 所示。