

HB

中华人民共和国航空工业标准

HB 7017~7023-94

矩形花键量规

1994-10-31 发布

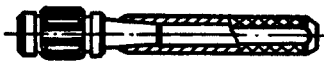
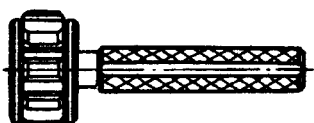

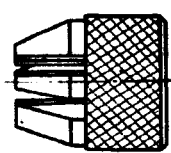
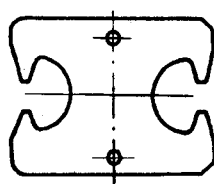
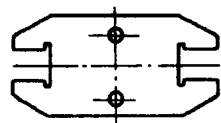
1994-01-01 实施

中国航空工业总公司 批准

前 言

- 1 本标准用于测量 GB 1144 矩形花键。
- 2 本标准包括：
 - 2.1 矩形花键综合塞规；
 - 2.2 矩形花键综合环规；
 - 2.3 单项极限量规；
 - a. 测量矩形花键大径非全形塞规；
 - b. 测量矩形花键小径卡规；
 - c. 测量矩形花键键宽卡规；
 - 2.4 矩形花键综合量规技术条件。
- 3 测量矩形花键小径塞规，键槽塞片及大径卡规按 HB 3445~3460《光滑量规》选取。
- 4 测量内、外矩形花键小径公差带为 H5、f5、g5、h5 零件尺寸用带表式通用量具检验，本标准不提供塞规及卡规。

目 录

| 序号 | 标准号 标记代号 | 名 称 | 简 图 | 页次 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | HB 7017-94 0636 $\frac{N \times d \times D \times B - H}{T}$ | 矩形花键综合塞规 $d=11 \sim 52$ |  | |
| 2 | HB 7018-94 0636 $\frac{N \times d \times D \times B - H}{T}$ | 矩形花键综合塞规 $d=56 \sim 112$ |  | |
| 3 | HB 7019-94 0681 $\frac{D}{D \text{ 公差带}}$ T. Z | 矩形花键大径非全形塞规 $D=14 \sim 125$ |  | |
| 4 | HB 7020-94 0637 $\frac{N \times d \times D \times B - \text{公差带}}{T}$ | 矩形花键综合环规 $d=11 \sim 112$ |  | |
| 5 | HB7021-94 0683 $\frac{d}{d \text{ 公差带}}$ T. Z | 矩形花键小径卡规 $d=11 \sim 112$ |  | |
| 6 | HB7022-94 0682 $\frac{B}{B \text{ 公差带}}$ T. Z | 矩形花键键宽卡规 $B=3 \sim 18$ |  | |
| 7 | HB 7023-94 | 矩形花键综合量规技术条件 | — | |