

HB

中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 6432—90

自动开伞器通用规范

1990—09—18 发布

1990—12—01 实施

中华人民共和国航空航天工业部

批准

目 次

1	主题内容与适用范围·····	(1)
2	引用标准·····	(1)
3	术语·····	(1)
4	技术要求·····	(2)
5	试验方法·····	(6)
6	检验规则·····	(12)
7	标志、包装、运输、贮存·····	(15)

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本规范规定了航空机械式高度、时间自动开伞器(以下简称自动开伞器)的设计、制造和试验的通用技术要求。

1.2 适用范围

本规范适用于拔出降落伞锁针的航空机械式高度、时间自动开伞器,也适用于打开弹射座椅有关锁的机械式高度、时间自动开锁器(以下简称自动开锁器)。

2 引用标准

GJB 150.6	军用设备环境试验方法	温度—高度试验
GJB 150.12	军用设备环境试验方法	砂尘试验
GJB 179	计数抽样检查程序及表	
GJB 190	特性分类	
HB 5028	航空辅机产品干燥空气封存	
HB 5033	镀层和化学覆盖层的选择原则与厚度系列	
HB 5830.2	机载设备环境条件及试验方法	冲击
HB 5830.4	机载设备环境条件及试验方法	恒加速度
HB 5830.5	机载设备环境条件及试验方法	振动
HB 5830.8	机载设备环境条件及试验方法	高温
HB 5830.11	机载设备环境条件及试验方法	湿热
HB 5830.12	机载设备环境条件及试验方法	盐雾
HB 5830.13	机载设备环境条件及试验方法	霉菌
HB 5870	航空辅机产品运输包装通用技术条件	
HB 5872	航空辅机产品包装设计	
HB 6139	航空机载设备可靠性试验(鉴定和验收)	
HB/Z102	机载设备“三防”涂层涂漆工艺	

3 术语

3.1 机械式高度、时间自动开伞器

以膜盒作为高度敏感元件、齿轮擒纵机构作为时间延迟机构,当达到预定的高度和延迟时