

HB

中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 6631—92

直升机空勤舱操纵装置 和显示装置的布置

1992—10—04 发布

1992—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)
3.1 空勤舱	(1)
3.2 操纵装置	(2)
3.3 应急操纵装置	(2)
3.4 “常规”操作	(2)
3.5 “与特性有关”操作	(2)
3.6 基本飞行仪表	(2)
4 一般要求	(2)
4.1 操纵装置和显示装置的选择	(2)
4.2 操纵装置和显示装置的位置	(2)
4.3 空勤人员操纵装置的分配	(3)
4.4 操纵装置的操作	(8)
4.5 显示的信息	(10)
4.6 控制按钮、手柄和开关	(10)
4.7 空勤舱尺寸要求	(11)
4.8 地面维护用的操纵装置和显示装置	(11)
4.9 空勤舱设备布置	(11)
4.10 其它空勤舱	(11)
5 飞行及地面的操纵装置和显示装置	(15)
5.1 检查表	(15)
5.2 航向脚蹬	(15)
5.3 航向脚蹬调节装置	(15)
5.4 周期变距操纵杆	(15)
5.5 总距操纵杆	(15)
5.6 操纵系统助力器操纵装置	(16)
5.7 自动飞行控制系统操纵装置	(16)
5.8 飞行配平操纵装置	(16)
5.9 操纵力配平操纵装置	(17)
5.10 起落架操纵装置	(17)
5.11 起落架备用操纵装置	(17)
5.12 起落架位置指示器	(17)
5.13 机轮刹车操纵装置	(17)

5.14	停机刹车操纵装置	(18)
5.15	机轮中位锁控制器	(18)
5.16	旋翼刹车操纵装置	(18)
5.17	旋翼桨叶折叠操纵装置(地面用)	(18)
6	动力装置操纵装置	(18)
6.1	活塞式发动机操纵装置	(18)
6.2	涡轮发动机操纵装置	(19)
6.3	发动机滑油温度操纵装置	(20)
6.4	进气系统空气控制开关(汽化器加温、空气过滤器)	(20)
6.5	进气系统防冰装置控制器	(21)
6.6	燃油系统选择器操纵装置	(21)
6.7	点火控制开关	(21)
6.8	地面起动开关	(22)
6.9	停车开关	(22)
6.10	空中起动开关	(22)
7	灭火系统操纵装置	(23)
7.1	单座/前后座驾驶	(23)
7.2	并排座驾驶	(23)
8	电气和无线电操纵装置	(23)
8.1	电气系统主控制开关	(23)
8.2	照明开关和其它开关	(23)
8.3	着陆灯开关和探照灯开关	(24)
8.4	电路保护装置	(24)
8.5	电台、雷达和导航设备的控制装置	(24)
9	仪表板	(24)
9.1	仪表板的一般设计	(24)
9.2	基本飞行仪表	(25)
9.3	发动机仪表	(25)
9.4	备用罗盘	(25)
10	军械操纵装置	(25)
10.1	一般要求	(25)
10.2	武器控制开关和有关设备的操纵装置	(25)
10.3	外挂物操纵装置	(26)
11	其它操纵装置和显示装置	(26)
11.1	氧气系统操纵开关和快卸软管	(26)
11.2	释放开关(外挂、牵引索、货物挂钩)	(26)
11.3	货物应急释放控制器	(27)
11.4	绞车操纵开关	(27)
11.5	牵引绞车系统的钢索切断器开关和牵引显示装置	(27)