



CAAC
适 航 指 令

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39) 颁发，内容涉及飞行安全，是强制性措施。如不按规定完成，有关航空器将不再适航。

编号：CAD2004-C172-01

修正案号：39-4617

一. 标题： 检查驾驶员上肩带调节器

二. 适用范围：

1、型号和序号包含在表1中且装有本指令表2中所列Cessna附件包 (accessory kits) 的Cessna飞机制造公司生产的飞机。

表1

型号	序 号
(1) 120	8000 至 15075.
(2) 140	8000 至 15075.
(3) 140A	15200 至 15724.
(4) 150	617, 17001 至 17999, 和 59001 至 59018.
(5) 150A	628 和 15059019 至 15059350.
(6) 150B	15059351 至 15059700.
(7) 150C	15059701 至 15060087.
(8) 150D	15060088 至 15060772.
(9) 150E	644 和 15060773 至 15061532.
(10) 150F	15061533 至 15064532.
(11) 150G	15064533 至 15064969 和 15064971 至 15067198.
(12) 150H	649 和 15067199 至 15069308.
(13) 150J	15069309 至 15071128.
(14) 150K	15071129 至 15072003.

(15) 170	18000 至 18729.
(16) 170A	18730 至 19400 和 19402 至 20266.
(17) 170B	20267 至 20999 和 25000 至 27169.
(18) 172	610, 612, 615, 28000 至 29999, 36000 至 36999, 和 46001 至 46754.
(19) 172A	622, 625, 和 46755 至 47746.
(20) 172B	630 和 17247747 至 17248734.
(21) 172C	17248735 至 17249544.
(22) 172D	17249545 至 17250572.
(23) 172E	639 和 17250573 至 17251822.
(24) 172F	17251823 至 17253392.
(25) 172G	17253393 至 17254892.
(26) 172H	638, 17254893 至 17256492, 和 17256494 至 17256512.
(27) 172I	17256513 至 17257161.
(28) 172K	17257162 至 17258486 和 17258487 至 17259223.
(29) P172D	P17257120 至 P17257188.
(30) 175	626, 640, 28700A, 和 55001 至 56238.
(31) 175A	619 和 56239 至 56777.
(32) 175B	17556778 至 17557002.
(33) 175C	17557003 至 17557119.
(34) 177	661, 17700001, 和 17700003 至 17701164.
(35) 177A	17701165 至 17701370.
(36) 177B	17701371 至 17701471 和 17701473 至 17701530.
(37) 180	604, 614, 30000 至 32661.
(38) 180A	32662 至 32999 和 50001 至 50355.
(39) 180B	50356 至 50661.
(40) 180C	624 和 50662 至 50911.
(41) 180D	18050912 至 18051063.
(42) 180E	18051064 至 18051183.
(43) 180F	18051184 至 18051312.
(44) 180G	18051313 至 18051445.
(45) 180H	18051446 至 18052175.
(46) 182	613 和 33000 至 33842.
(47) 182A	33843 至 34753, 34755 至 34999, 和 51001 至 51556.

(48) 182B	34754, 51557 至 51622, 和 51624 至 52358.
(49) 182C	631 和 52359 至 53007.
(50) 182D	51623 和 18253008 至 18253598.
(51) 182E	18253599 至 18254423.
(52) 182F	18254424 至 18255058.
(53) 182G	18255059 至 18255844.
(54) 182H	634 和 18255846 至 18256684.
(55) 182J	18256685 至 18257625.
(56) 182K	18255845, 18257626 至 18257698, 和 18257700 至 18258505.
(57) 182L	18258506 至 18259305.
(58) 182M	662, 18257699, 和 18259306 至 18260055.
(59) 182N	18260056 至 18260445.
(60) 185	632 和 185-0001 至 185-0237.
(61) 185A	185-0238 至 185-0512.
(62) 185B	185-0513 至 185-0653.
(63) 185C	185-0654 至 185-0776.
(64) 185D	185-0777 至 185-0967.
(65) 185E	185-0968 至 185-1149.
(66) A185E	185-0968 至 185-1599 和 18501600 至 18501832
(67) 190	7001 至 7999 和 16000 至 16183.
(68) 195	7001 至 7999 和 16000 至 16183.
(69) 206	206-0001 至 206-0275.
(70) P206	P206-0001 至 P206-0160.
(71) P206A	P206-0161 至 P206-0306.
(72) P206B	P206-0307 至 P206-0419.
(73) P206C	P206-0420 至 P206-0519.
(74) P206D	P206-0520 至 P206-0603.
(75) P206E	P20600604 至 P20600647.
(76) U206	U206-0276 至 U206-0437.
(77) U206A	U206-0438 至 U206-0656.
(78) U206B	U206-0657 至 U206-0914.
(79) U206C	U206-0915 至 U206-1234.
(80) U206D	U206-1235 至 U206-1444 和 U20601445 至 U20601587.

(81) TP206A	P206-0161 至 P206-0306.
(82) TP206B	P206-0307 至 P206-0419.
(83) TP206C	P206-0420 至 P206-0519.
(84) TP206D	P206-0520 至 P206-0603.
(85) TP206E	P20600604 至 P20600647.
(86) TU206A	U206-0487 至 U206-0656.
(87) TU206B	U206-0657 至 U206-0914.
(88) TU206C	U206-0915 至 U206-1234.
(89) TU206D	U206-1235 至 U206-1444 和 U20601445 至 U20601587.
(90) 207	20700001 至 20700190.
(91) T207	20700001 至 20700190.
(92) 210	618 和 57001 至 57575.
(93) 210-5 (205)	641, 648, 和 205-0001 至 205-0480.
(94) 210-5 (205A)	205-0481 至 205-0577.
(95) 210A	616 和 21057576 至 21057840.
(96) 210B	21057841 至 21058085.
(97) 210C	21058086 至 21058139 和 21058141 至 21058220.
(98) 210D	21058221 至 21058510.
(99) 210E	21058511 至 21058715.
(100) 210F	21058716 至 21058818.
(101) 210G	21058819 至 21058936.
(102) 210H	21058937 至 21059061.
(103) 210J	21059062 至 21059199.
(104) 210K	21059200 至 21059351.
(105) T210F	T210-0001 至 T210-0197.
(106) T210G	T210-0198 至 T210-0307.
(107) T210H	T210-0308 至 T210-0392.
(108) T210J	T210-0393 至 T210-0454.
(109) T210K	21059200 至 21059351.
(110) F150G	F150-0068 至 F150-0219.
(111) F150H	F150-0220 至 F150-0389.
(112) F150J	F150-0390 至 F150-0529.

(113) F150K	F15000530 至 F15000658.
(114) F172D	F172-0001 至 F172-0018.
(115) F172E	F172-0019 至 F172-0085.
(116) F172F	F172-0086 至 F172-0179.
(117) F172G	F172-0180 至 F172-0319.
(118) F172H	F172-0320 至 F172-0654 和 F17200655 至 F17200754.
(119) FR172E	FR17200001 至 FR17200060.
(120) FR172F	FR17200061 至 FR17200145.
(121) FR172G	FR17200146 至 FR17200225.
(122) 336	633, 636, 和 336-0001 至 336-0195.
(123) 337	647 和 337-0002 至 337-0239.
(124) 337A	337-0240 至 337-0305, 337-0307 至 337-0469, 和 337-0471 至 337-0525.
(125) 337B	656, 337-0001, 337-0470, 337-0526 至 337-0568, 和 337-0570 至 337-0755.
(126) 337C	337-0756 至 337-0978.
(127) 337D	337-0979 至 337-1193.
(128) 337E	33701194 至 33701316.
(129) T337B	337-0001, 337-0470, 337-0526 至 337-0568, 和 37-0570 至 337-0755.
(130) T337C	337-0756 至 337-0978.
(131) T337D	337-0979 至 337-1193.
(132) T337E	33701194 至 33701316.

2、本指令所及的Cessna附件包 (accessory kits)

表2

Cessna 附件包
AK140-10、AK150-7、AK150-121、AK170-10、AK177-10、AK182-75、AK195-10 、AK210-77、AK210-93、AK210-171、AK210-172、AK210-173、AK210-174、AK336-32 、AK336-36、AK336-103

注：用于Cessna服务包(service kits)中件号(P/N)为443030-401的止动弹簧不受本指令影响。

三. 参考文件：

1、FAA AD 2004-19-01,修正案号：39-13795，2004 年 9 月 8 日颁

发；

2、CESSNA 公司单发飞机服务通告 SEB86-8 修改版 1，2003 年 7 月 28 日颁发；

3、CESSNA 公司多发飞机服务通告 MEB86-22 修改版 1，2003 年 7 月 28 日颁发。

四. 原因、措施和规定

为防止正副驾驶员的肩带松动使肩带的长度和松紧度不能保持正常，从而导致驾驶员受伤，要求完成以下工作，除非已事先完成。

1、自本指令生效之日起25个使用小时（TIS）内，根据CESSNA公司单发飞机服务通告SEB86-8修改版1和CESSNA公司多发飞机服务通告MEB86-22修改版1（两者均于2003年7月28日颁发），检查上肩带调节器（件号P/N 443030-401）的止动弹簧是否存在。

2、在上述1段的检查中，若上肩带调节器（件号P/N 443030-401）的止动弹簧存在，则在下次飞行前，根据CESSNA公司单发飞机服务通告SEB86-8修改版1和CESSNA公司多发飞机服务通告MEB86-22修改版1（两者均于2003年7月28日颁发），剪断弹簧两端，将弹簧拆除，并将上肩带调节器的件号中的识别号“-401”除去。

3、在上述1段的检查中，若上肩带调节器（件号P/N 443030-401）的止动弹簧不存在，则在下次飞行前，根据CESSNA公司单发飞机服务通告SEB86-8修改版1和CESSNA公司多发飞机服务通告MEB86-22修改版1（两者均于2003年7月28日颁发），在飞行记录本中填入本次检查记录以表明符合本指令的要求。

4、自本指令生效之日起，本指令表2中所列的Cessna附件包必须根据CESSNA公司单发飞机服务通告SEB86-8修改版1和CESSNA公司多发飞机服务通告MEB86-22修改版1（两者均于2003年7月28日颁发）的步骤按本指令1段和2段进行过检查和改装后才能装机。

5、如果在本指令生效之前，已经根据CESSNA公司单发飞机服务通告SEB86-8和CESSNA公司多发飞机服务通告MEB86-22（两者均于1986年11月21日颁发）完成相关的工作，则无需对上肩带调节器（件号P/N 443030-401）做其他工作。

完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成时间，但必须得到适航部门的批准。

五. 生效日期：2004 年 11 月 1 日

六. 颁发日期: 2004 年 10 月 29 日

七. 联系人: 王敏
民航中南地区管理局适航审定处
020-86122536