

# 辅助乘员安全保护

## 摘要：

本文主要讲述了安全气囊的组成部件和工作原理、维修注意事项及故障诊断。

## 关键字：

工作原理、组成、故障诊断、

LAUNCH

# 目录

1.概述	1
1.1 SRS系统原理	1
1.2 工作条件	1
1.3 工作过程	2
1.4 安全气囊系统操作注意事项	3
1.5 专用维修工具	4
1.6 警示/注意标签	5
2.安全气囊组成部件及工作原理	7
2.1 气囊电脑 (SRSCM) (辅助乘员安全保护系统控制模块)	7
2.2 SRS警告灯	9
2.3 游丝(螺旋电缆)	9
2.4 SRS线束	10
2.5 气囊模块	10
3.SRS系统拆装	12
3.1 拆卸	12
3.2 检查	14
3.3 安装	14
4.故障诊断	15
4.1 用扫描工具诊断	15
4.2 故障诊断检修流程	15
4.3 气囊引爆装置电阻极限值	15
4.4 诊断故障代码检查表	16
4.5 故障诊断检查流程	16
5.野外展开程序	34
5.1 气囊模块处理程序	34