

生效日期

2017.02.20

替代/更换

不适用（第一版）

适用范围

此服务通告适用于以下系列号的飞机或Dynon部件经过翻新的Autogyro飞机。

Calidus F10C07

Cavalon V00001, V00003; V00009, V00022, V00062, V00065, V00096, V00115, V00119, V00148, V00149, V00171, V00181, V00190, V00199, V00207, V00241

执行

在下次维护时完成。

背景

发现这两个Dynon分流器的电流测量线路需要增加安全保险（见图1）。

忽视风险

未遵守本说明/信息将会导致：

- 可能损坏飞机
- 有关保修无效。

工作范围

- 改造两个额外保险（在适合于电缆截面的导线熔断器内）

受影响方面

专用工具和消耗材料

无

部件

24-00-00-V-44243 (L1) 分流器接线保护

人工与要求

完成时间 0.1小时

任务只能由受过培训并且有“航线维护”资格的机构或个人执行！

## 服务通告

### 支持政策

零件免费提供

### 参考

最新版本的厂家维护手册

### 文件记录

如有关当局有这样的程序要求，必须妥善记录本服务通告的执行情况，或拒绝执行的情况说明。

## 警告、小心和注意

本手册使用加粗斜体字 **警告**、**小心**和**注意**表示特别关键和重要的说明。如果是一般性或适用于整个任务，维护工卡顶部显示有标志，或者直接置于单独的工作步骤之前。

每个标志的意思界定如下：

**警告：** 警告表示如果忽视正确程序或条件，将会导致人身伤害或致命后果。

**小心：** 小心表示如果忽视正确程序或条件，将会导致设备损坏或损毁。

**注意：** 注意强调要注意具体细节条件，这属于必须重点强调的内容。

## 分类代码

- A 安全临界——不执行可能导致严重的飞行安全性降低，出现伤亡。
- B 重要的——不执行可能降低安全边界，人身伤害和/或损坏设备。
- C 积极的——提升操作性，可靠性和/或维护性。

## 服务通告

## 执行程序

## 概况、参考和要求

任务只能由受过培训并且有“航线维护”资格的机构或个人执行！在飞机维护记录中记录所执行的任务。确保旋翼机不接受未授权或未计划的操作。在冷发动机条件下执行程序。

### 专用工具、耗材和零件

SP 重要说明:程序涉及备件。查看以下备件清单了解受影响部件的订购详情。

24-00-00-V-44243 (L1) 分流器接线保护

## 注意事项与安全措施

**小心:不遵守本说明将会导致保修失效。**

## 程序步骤

- 1 取下发动机罩和内防火墙（Cavalon）露出部件。
- 2 断开电瓶接地以方便操作。
- 3 断开分流器上的两根0.35<sup>2</sup> mm电缆（见图1）。
- 4 从电缆上取下环形端子，留出约5mm长的一段裸线。
- 5 将裸线插入部件44243，压接就位。确保压接牢固，然后用热风枪收紧收缩套。
- 6 重新把电缆接到分流器上，拧紧螺母。
- 7 重新连接电瓶。
- 8 再重新安装好刚才拆卸的检修板、防火墙和发动机罩。

## 零件清单

图	位置	说明	PC	PIT	备注
2		分流器接线保护	1	44243	

图示



图1: 以前安装的分流器



图2: 零件号 44243 - 分流器接线保护



图3:新式安装的分流器



图4:新式安装的分流器

此中文翻译仅供参考，与英文版本有任何冲突的，以英文版本为准！