

中国民用航空总局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

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：CAD1999-MULT-37

修正案号：39-2703

一. 标题： 确认/更换航空电子设备内部电池

二. 适用范围：

Skyforce航空电子公司Skymap和Tracker II 组件，型号为Nos. SM2000和TR2000。

三. 参考文件：

1. CAA 适航指令 005-10-99;
2. Skyforce 航空电子公司紧急服务通告 TRSY037C。

四. 原因、措施和规定

最近发现，某些型号的镍氢电池在超过40摄氏度的温度下可能极性相反并产生能形成高温的高压。在一些情况下，这可能导致电池保持盒的破碎，并且/或者导致通过联接的电路快速反向放电，从而导致SM2000和TR2000的主电路板损坏。由于此情况危及飞行安全，要求在本指令生效后，完成Skyforce航空电子公司紧急服务通告TRSY037C中规定的工作，除非已事先完成。

此紧急服务通告可以从以下地址得到：

Skyforce Avionics Ltd, 5 The Old Granary, Boxgrove,
Chichester, West Sussex PO180ES. 传真号:+44(0)1243 783992.

完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 1999 年 12 月 15 日

六. 颁发日期: 1999 年 11 月 29 日

七. 联系人: 朱雪峰
民航总局航空器适航司
010-64091127