



让飞行之路更持久可靠



“在航空航天领域，我与许多公司都有合作。但从未遇到像TAE Aerospace这样的团队——他们不仅专业可靠，合作起来更是轻松愉快。无论是服务质量还是对客户需求的理解，我都要给他们满分评价。”

Seair 首席工程师， Dave Porter



# 我们的 重点

## 品质·安全·服务

TAE Aerospace为全球客户提供高效及时的支持服务。凭借全球化的业务网络,我们始终专注于品质、技术创新和客户服务,与客户及原厂设备制造商建立了稳固的合作关系。

为确保品质、安全和您的无忧体验,我们不仅获得全面的行业资质认证,更与多家原厂设备制造商保持长期战略合作。

为确保您的飞行计划永不停歇,我们承诺:全天候24/7响应,高效的配件供应,及专业的售后服务。

商用航空和国防领域的客户始终追求最高标准的品质、安全与服务。我们的目标,就是每一次都超越您的期待。

我们让飞行之路更持久可靠。



# 我们的客户 位置

TAE Aerospace  
的客户遍布全球五湖四海，  
是您的全球MRO合作伙伴。



# 我们的 客户

我们的客户包括全球各地的商业航空公司、国防部队、跳伞运营商、货运公司、包机服务商、旅游运营商、农业航空企业、消防机构和通用航空运营商。

凭借卓越的技术和品质，我们赢得了业界领军企业的广泛认可。我们很荣幸与以下合作伙伴携手共进：

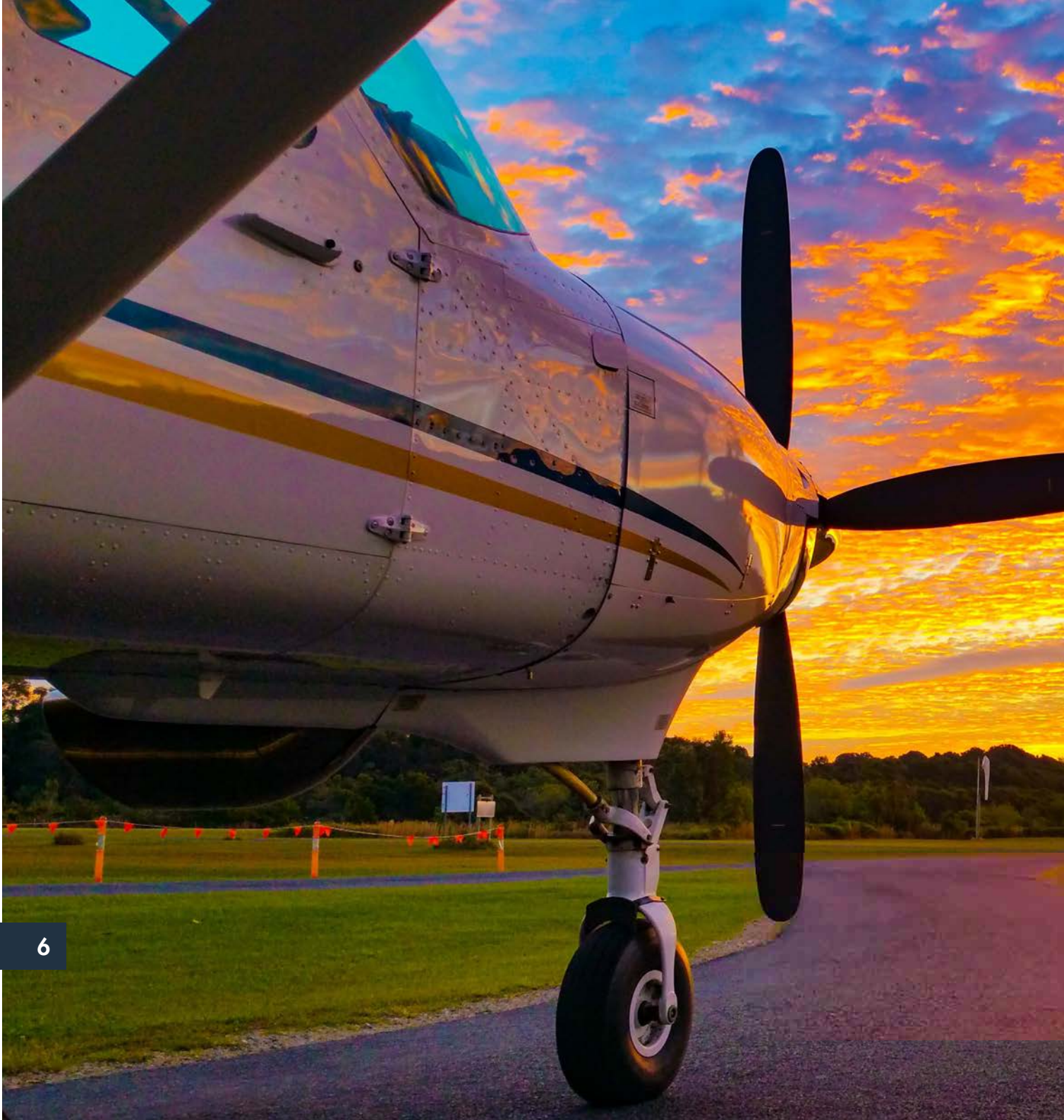
- 航空物流 (Aero Logistics)
- 喀里多尼亚航空
- 荷兰飞机维修 (Aircraft Maintenance Netherlands)
- 拉罗汤加航空
- 空气喷雾航空 (Air Spray)
- 农业力量航空 (Agforce Aerial)
- 阿拉斯加水上飞机 (Alaska Seaplanes)
- 阿拉斯加航空
- 阿拉斯加西部航空 (Alaska West Air)
- 阿尔坎航空 (Alkan Air)
- 美国航运 (Ameriflight)
- 巴布科克加拿大公司 (Babcock Canada Inc.)
- 秃山航空 (Bald Mountain Air)
- 白令航空公司 (Bering Air)
- 大角航空公司 (Bighorn Airways)
- 布里杰航空航天公司 (Bridger Aerospace)
- 布鲁斯飞行服务 (Bruce Flying Service)
- 水牛航空
- 加州消防局
- 加州航空制造 (California Aerofab)
- 卡森航空 (CarsonAir)
- 查特航空 (Charter)
- 清水航空 (Clearwater Air)
- 科尔·亚当斯航空 (Col Adams Aerial)
- 哥伦比亚空军
- 康奈尔空中消防 (Conair Aerial Firefighting)
- 康菲石油公司
- 德安航空
- 埃德隆德德科斯国际 (Edlund Decosse International)
- 体验有限公司 (Experience Co.)
- 飞行路线 (Flightline)
- 萨斯喀彻温省政府
- 海利飞行服务 (Haley Flying Service)
- 哈迪航空 (Hardy Aviation)
- 霍克农业航空 (Hawke Ag Aviation)
- 岛屿航空快运 (Island Air Express)
- 捷科航空 (Jetcor Aviation)
- 奇异鸟航空 (Kiwi)
- 海王星航空服务公司 (Neptune Aviation Service Inc.)
- 游牧航空 (Nomad Air)
- 秘鲁空军
- 精密航空 (Precision Aerial)
- 红男爵农业服务 (Red Baron Ag Service)
- 阿拉斯加里夫航空 (Reeve Air Alaska)
- 远程图像 (Remote Imagery)
- 里姆伯航空 (Rimbur Air)
- 瑞安航空 (Ryan Air)
- 安全航空 (Security Aviation)
- 夏普航空 (Sharp Airlines)
- 西塞拉航空 (Sierra West Airlines)
- 西塔航空 (Sita Air)
- 斯基珀斯工程 (Skippers Engineering)
- 天空护理空中救护车
- 亚利桑那跳伞 (Skydive Arizona)
- 奥克兰跳伞 (Skydive Auckland)
- 埃尔西诺跳伞 (Skydive Elsinore)
- 关岛跳伞 (Skydive Guan)
- 朱里恩湾跳伞 (Skydive Jurien Bay)
- 海滨跳伞 (Skydive Oceanside)
- 圣巴巴拉跳伞 (Skydive Santa Barbara)
- 天空贸易公司 (Skytraders)
- 双日航空 (Sojitz Aerospace)
- 顶峰航空 (Summit Air)
- 塔洛法航空 (Talofa Airways)
- 雷霆航空 (Thunder Airlines)
- 廷蒂纳航空 (Tintina)
- 沃德航空 (Ward Air)
- 西星航空 (West Star Aviation)
- 飞翼航空 (Wings Airways)
- 维泰克斯航空航天 (Vertex Aerospace) – 美国海军
- 雪人航空 (Yeti Airlines)

# 我们的 资质

我们的各项资质认证,是产品质量与安全性的**重要保障**。

- ISO9001:2015
- AS9100D 航空航天制造和工程认证
- DASR Part 145和Part 21认证
- CASA Part 145认证
- FAA Part 145认证
- EASA Part 145认证
- 获得以下机构的维修机构认证:
  - ANAC (阿根廷)
  - CAAC (中国)
  - CAAP (菲律宾)
  - AFAC (墨西哥)
  - CAAN (尼泊尔)
  - DGCA (印度尼西亚)
  - CAA (斯里兰卡)
- 霍尼韦尔 (Honeywell)
  - TPE331发动机授权维修和翻修机构
  - AWARS (霍尼韦尔授权保修维修站)
- GE指定维修中心
- Woodward认证的燃油系统和螺旋桨调速器维修机构









# 我们的 服务

全球航空客户始终信赖并依托我们的全天候服务与支持：

- 发动机和部件MRO
- 技术和现场服务支持
- 内部培训课程
- 发动机、部件和零件销售
- 航空机轮和刹车MRO
- 消防和救援系统

“画眉鸟飞机和澳大利亚农业运营商对TAE Aerospace优质且高效的服务给予高度评价。”

画眉鸟飞机有限责任公司 (Thrush Aircraft Inc.)  
副总裁, Eric Rojek

## 商用发动机MRO

# 霍尼韦尔TPE331

作为全球最大的霍尼韦尔TPE331授权合作伙伴, TAE Aerospace为您提供最具竞争力的原厂零件价格。

凭借最优惠的原厂零件价格, TAE Aerospace是您TPE331发动机的全球一站式服务商, 提供发动机和部件维护、维修、零件供应、培训、技术和现场服务支持。

我们专业从事霍尼韦尔TPE331涡轮螺旋桨发动机(从-1到-15型)的翻修、修理和维护服务, 客户涵盖商用航空、国防部门、跳伞运营商、货运公司、包机服务商、旅游运营商、农业航空和消防机构。

TAE Aerospace是全球最大的TPE331发动机服务供应商, 业务涵盖发动机、可更换部件(LRU)、燃油控制装置、发动机部件维修和零件供应。

我们在以下地点设有霍尼韦尔授权MRO设施:

- 南澳大利亚阿德莱德
- 亚利桑那州斯科茨代尔
- 爱达荷州米德维尔
- 阿拉斯加州阿克雷奇

我们的技术人员均经过霍尼韦尔培训, 精通各类维护作业, 配备原厂认证工具和无损检测设备, 确保维护质量始终如一。

我们获得全球多个适航认证, 配备原厂校准的功率测试设备和螺旋桨测试台, 可进行维护前后测试、振动分析和性能测试, 确保您的TPE331发动机保持最佳状态。





TPE331 涡轮螺旋桨发动机首创于1959年  
并于1965年获得认证

针对军用、支线航空、农业及通用航空等多种应用领域开发的TPE331系列，目前拥有18种发动机型号和106种配置。



**TAE Aerospace致力于为客户提供：  
卓越的发动机性能，  
极具竞争力的原厂零件价格，以及优  
质的服务体验。**

# 商用发动机维修方案

## 霍尼韦尔TPE331

我们致力于为客户提供卓越的发动机性能和优质服务体验。

### TPE331服务范围

- 发动机翻修及维护
- 数据下载分析
- 记录本审核及调研
- 服务通告及适航指令符合性检查
- 商用航空维护 (CAM) 检查
- 振动检测与分析
- 航线可更换件翻修、维护及置换
- 压气机翻新
- 热部件检查 (HSI)
- 延长翻修间隔
- 维护服务计划 (MSP)
- 发动机数据管理
- 定期检查
- 压气机部件修复
- 齿轮箱检查
- 腐蚀修复
- 试车台性能验证
- 发动机租赁
- 测功器发动机测试  
(西澳洲, 阿德莱德基地)
- 测试台 (亚利桑那州, 斯科茨代尔)
- 低功率性能评估
- 发动机系统诊断
- 扭矩系统校准 (LeBow产品线)

### 其他服务

作为霍尼韦尔授权服务商,我们还提供:

- 全方位燃油控制系统维护及置换服务 (燃油、空气、电气及液压系统)
- TPE331涡轮燃油喷嘴专业维护
- TPE331发动机、模块及部件大型租赁库
- 赛斯纳征服II及多尼尔228专用-10发动机改装
- 大规模库存支持, 缩短维修周期
- 全球现场维修服务
- 24小时技术支持
- TPE331发动机销售
- TPE331技术培训
- 农业航空服务

此外, TAE Aerospace还是伍德沃德认证的霍尼韦尔TPE331涡轮发动机燃油控制器和调速器授权维修服务机构 (LRSF)。

## 商用发动机维修方案

# 普惠PT6A

从现场维护到全面翻修,我们为您的PT6A发动机提供一站式服务。

我们的专业团队致力于普惠PT6A发动机的翻修、热部件检查(HSI)和维护工作。

我们不仅提供随叫随到的现场服务和24小时技术支持,更配备经原厂校验的2,500马力测功器试验台,可进行维护前后的性能测试。

### PT6A服务范围

- 发动机全面翻修
- 热部件检查与维修
- 可选用PMA/DER零部件以降低成本
- “零研磨”压气机涡轮叶片及轮盘组件,免除热部件维修后的机翼研磨
- 齿轮箱检查与维修
- 压气机维修与翻新
- 发动机性能恢复
- 现场热部件维修
- 燃油喷嘴清洗与测试
- 全天候AOG技术支持和备件服务
- 充足的备件储备

- 非计划维修服务
  - 外来物损伤(FOD)修复
  - 滑油系统污染检查
  - 雷击检查
  - 螺旋桨撞击后减速异常检查
- 保险理赔维修
- 腐蚀修复
- 自主完成PT6A燃油控制装置翻修(霍尼韦尔和伍德沃德品牌)
- 无损检测服务
  - 磁粉探伤
  - 荧光渗透探伤
  - 涡流探伤
- 服务通告执行
- 发动机调试
- 旋转件平衡

### 发动机测试

- 测功器测试
- 低功率性能评估
- 振动分析

## 增值服务

我们提供的优质服务包括：

- PT6A发动机专用涡轮燃油喷嘴维护
- PT6A燃油控制器和螺旋桨调速器全方位维护及置换
- PT6A发动机、模块及部件大型租赁库
- 随叫随到的现场服务
- 24小时技术支持
- 厂内无损检测
- 发动机销售
- 农业航空服务

TAE Aerospace现已成为伍德沃德授权维修服务机构 (LRSF), 可为PT6A大型发动机系列提供伍德沃德燃油控制装置 (FCU) 维修服务。这一新认证是对我们现有业务的补充——我们长期获得霍尼韦尔AWARS认证, 为中小型PT6A发动机提供FCU维修服务。





14

优质的发动机维护保障和及时的技术支持，  
是确保您安心飞行的关键。



## 商用发动机维修方案

# GE H80/M601系列

作为通用电气航空指定维修中心,我们专注服务于H80系列及现役M601系列发动机机队。

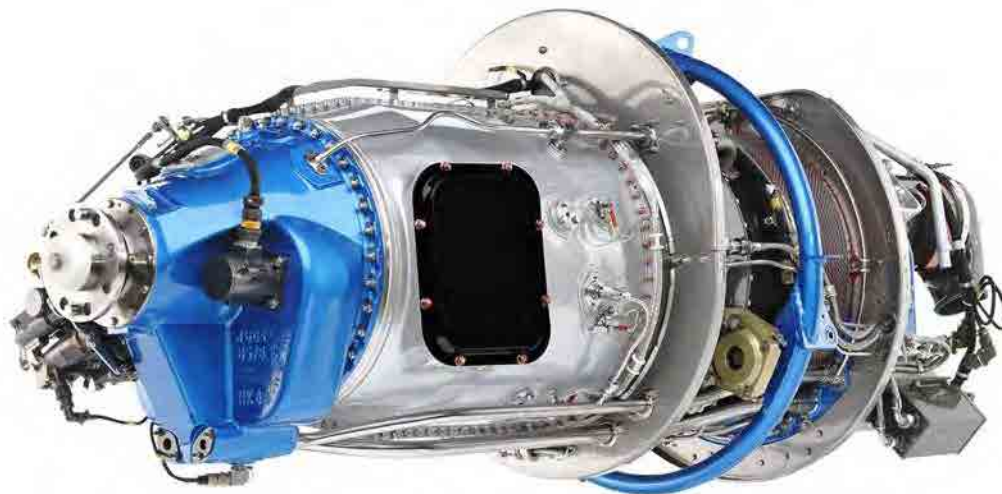
H80系列发动机的独特设计不仅仅体现在性能上。由于无需燃油喷嘴,发动机免除了热部件检查,翻修间隔内的维护需求极少。这让运营商能够将更多时间投入到空中任务中。

我们深知,优质的发动机维护和及时的技术支持对确保GE H80/M601系列发动机的强劲性能至关重要。

这是我们的专长,也是我们做得最好的领域!

### GE H80/M601服务项目

- 维护、维修及翻修
- 获GE认证的CASA和FAA发动机测试资质
- 配备H80发动机、模块及部件大型租赁库
- 提供随叫随到的现场服务及24小时技术支持
- 发动机销售



# 燃油控制系统维修方案

TAE Aerospace专注于各类燃油控制器和调速器的维修保养服务,以业界领先的维修周期、卓越品质和优质服务享誉全球。

作为全球唯一同时获得霍尼韦尔和伍德沃德双重认证的TPE331燃油控制系统授权维修机构,我们拥有独特的专业优势。

## 霍尼韦尔授权维修服务(AWARS)

我们的核心业务是燃油控制装置和动力涡轮调速器的维护,为固定翼和旋翼机型提供全方位支持:

- 霍尼韦尔LTS101系列部件 (600-850马力)
- 普惠PT6A全系列 (-11至-62型, 含全部T3/T6系列)
- 扭矩控制与限制装置
- 劳斯莱斯M250系列 (I-IV型, B15-C30型)

## 伍德沃德认证业务

我们是全球唯一获准维修霍尼韦尔TPE331主燃油控制装置的机构。

我们同时具备普惠PT6A (52-60型及64-67型) 发动机燃油控制系统的授权维修资质。

此外,我们还提供TPE331和PT6A发动机系列的超速保护器、组合调速器、螺旋桨调速器及液压调速器维护服务。

“TAE Aerospace团队深谙我们的需求与运营模式,他们帮助我们解决各类难题,确保客户满意。”

Statewide Aviation公司所有者 Campbell Briggs





TAE Aerospace是全球唯一一家同时获得霍尼韦尔和伍德沃德认证的TPE331燃油控制系统维修服务商。



我们在亚太地区和美国设有先进的固定翼和旋翼发动机部件维修基地。

## 发动机部件维护

我们在澳大利亚阿德莱德和美国亚利桑那州斯科茨代尔设有一流的发动机部件维修基地。

作为霍尼韦尔授权维修服务商 (AWARS) 和伍德沃德授权维修机构 (LRSF), 我们的维修基地拥有多项 FAR-145 认证, 在全球独树一帜。

业务范围:

- 涡轮螺旋桨和涡轮轴发动机燃油控制装置维修 (获霍尼韦尔 TPE331/LTS101、加拿大普惠 PT6A/PT6T 及劳斯莱斯 M250 认证)
- TPE331 航线可更换件 (LRU) 维修 (获霍尼韦尔 APIL41 认证)
- 螺旋桨桨距控制装置
- 燃油泵及切断阀
- 螺旋桨调速器及超速保护装置
- 动力涡轮调速器
- 恒速装置及超速保护器
- 扭矩传感器、限制器及控制器
- 流量分配器及调节器
- 电子发动机控制器 (EEC) 及单红线 (SRL) 计算机

置换服务:

- 燃油控制装置
- 燃油泵
- 流量分配阀
- 起动流量控制装置
- 燃油喷嘴

## 零件维修服务

专业的零件维修与翻新服务助您降低成本。我们的航空制造中心凭借精湛工艺, 让旧件重获新生。

我们的精密机加工车间具备霍尼韦尔 APIL41 认证的 TPE331 航空零件制造与维修能力, 包括:

- 获 DER 认证的齿轮箱、隔膜及机匣维修改装
- 按检查、修理和维护 (IRM) 翻修手册标准进行检查维修
- 轮盘和叶轮动平衡
- 无损检测

## 燃油喷嘴

我们拥有 CASA、FAA 和 EASA 认证的涡轮燃油喷嘴维护资质, 可为霍尼韦尔 TPE331、加拿大普惠 PT6A 和 PT6T 系列提供专业服务。



# 航电维修服务

我们为客户提供高性价比的翻修服务和更长的定检间隔。我们专业维修和翻修单红线(SRL)和电子发动机控制器(EEC)计算机。

## 起动发电机

作为原厂认证的起动发电机维修服务商,我们为固定翼和旋翼飞机运营商提供优质服务。凭借卓越的质量和丰富的经验,我们帮助客户降低翻修成本,延长定检间隔。我们能够维修各型发动机的200/250/300/400安培起动发电机,包括TPE331、PT6A、PW100、CT7、JT15D和DHC8等,并不断拓展新的维修能力。

### Skurka系列:

- 150SG
- 200SG
- 300SG
- 200SGL
- 250SG
- 300SGL

### Safran系列:

- 23032
- 23079
- 23081
- 23046
- 23080
- 23088
- 23048
- 23081
- 30081
- 23078

## 电气系统

- 单红线装置
- 电子发动机控制器





我们为客户提供高性价比的翻修服务和更长的定检间隔。



22

我们专业的消防与救援团队，  
为各类商用航空客户提供全方位支持。



# 消防与救援服务

我们专业的消防与救援团队为众多商用航空客户提供服务, 包括各大航空公司。

我们是柯林斯宇航 (Collins Aerospace) 在澳大利亚、新西兰及亚洲大部分地区的授权代理。

我们负责凯德 (Kidde) 航空消防设备及其他柯林斯原厂产品的销售、技术支持和维修保养。我们的Kidde消防与灭火系统适用于以下机型:

- A320
- A330
- B717
- B737
- B777
- B787
- Q400
- Saab 340

除航空消防设备外, 我们还是温斯洛 (Winslow) 救生筏的区域服务中心, 为航空和海事用户提供维修保养、销售和技术支持。温斯洛拥有75年优良传统, 以卓越品质和完善功能, 提供性能卓越的产品。

此外, 我们是古德里奇 (Goodrich) 全系列起重机和绞车设备的经销商, 可提供全方位的维护保养服务。





“我们很荣幸能与TAE Aerospace在F135发动机项目上展开合作。他们出色的工程实力和维护能力一直让我们印象深刻。”

普惠公司军用发动机, 维护运营副总裁 Kevin Kirkpatrick



# 我们的 国防 服务

全球国防客户始终信赖并依托我们的服务：

- 航空发动机维修保养
- 军用机轮和制动装置维护
- 航空发动机试车台设计与升级
- 专业工程技术
- 先进制造
- 消防与救援系统

凭借卓越的工作质量和一流的服务水平，我们在过去十年斩获多项殊荣，包括2021年度国防承包商大奖，以及与澳大利亚陆军合作的陆地907-1坦克更新项目艾辛顿·刘易斯奖。



**总部**  
销售

**Joshua Holmes**  
销售总监  
手机: +1 (480) 662 5012 (USA)  
电子邮件:  
joshua.holmes@taeaerospace.com

**亚太地区**  
销售

**Michael Aschmoneit**  
销售经理  
手机: +61 (0) 419 611 076  
电子邮件:  
michael.aschmoneit@taeaerospace.com

**亚太地区**  
销售

**Mathew Marshall**  
零部件销售  
电话: +61 (0) 499 915 245  
电子邮件:  
mathew.marshall@taeaerospace.com

**欧洲和非洲**  
销售

**Tomas Benes**  
销售经理  
电话: +420 725 908 515  
电子邮件:  
tomas.benes@taeaerospace.com

**全球零部件销售**  
销售

**Rob Weil**  
销售经理  
电话: +1 (480) 500 6677  
手机: +1 602 821 4294  
电子邮件:  
robert.weil@taeaerospace.com

**全球 PT6A**  
现场服务

**William Wilson**  
现场服务和技术支持  
手机: +1 682 888 4775  
电子邮件:  
william.wilson@taeaerospace.com

**北美**  
销售

**John Phoenix**  
北美销售经理  
手机: +1 (602) 881 1600  
电子邮件:  
john.phoenix@taeaerospace.com

**北美**  
销售

**Dustin Hackney**  
北美销售经理  
手机: +1 (208) 697 0286  
电子邮件:  
dustin.hackney@taeaerospace.com

**北美和拉丁美洲**  
销售

**Mario Chavez**  
北美销售经理  
电话: +1 (480) 500 6677  
手机: +1 (706) 993 0898  
电子邮件:  
mario.chavez@taeaerospace.com

**阿拉斯加**  
销售

**Daniel Fray**  
PT6A 销售和现场服务经理  
电话: +1 (907) 720 1129  
电子邮件:  
daniel.fray@taeaerospace.com

**阿拉斯加**  
销售

**Neil Lagstrom**  
TPE331 销售和现场服务经理  
电话: +1 (907) 720 8619  
电子邮件:  
neil.lagstrom@taeaerospace.com

**加拿大**  
销售

**Darren Campbell**  
销售经理  
电话: +1 (403) 612 1055  
电子邮件:  
darren.campbell@taeaerospace.com



[www.taeaerospace.com](http://www.taeaerospace.com)

2025年1月