

波音787 飞机快速获取驾驶舱音频 解决方案

昂际航电为航空公司提供世界首创的波音787飞机快速获取驾驶舱音频解决方案（Boeing 787 QACVR）。该解决方案可以快速获取驾驶舱录音，实现长时间循环录音，辅助CVR记录驾驶舱语音为航空公司实现事故征候调查，以及主动、预防式的安全管理提供有效技术保障。方案中包含两个子设备：波音787驾驶舱音频接口设备和快速获取驾驶舱音频记录器。



系统及产品优势



成熟可靠的技术
和装机经验



国内唯一针对
波音787的方案



波音787 A664
总线解析技术



方便快捷地获取
和解码舱音信息



长时间循环录音
可达1700小时



完善的地面语音
管理系统

客户价值



规范
飞行操作



提高安全
监管效率



快速事故
征候调查



优化
飞行训练



提升飞行
品质分析



降低安全
管理成本



AVIAGE SYSTEMS

昂际航电

驾驶舱音频接口设备（波音787 QAID）

1 主要功能 >>

实现多路波音787机型驾驶舱语音数据的实时提取、解析和传输

2 产品特点 >>

- A664总线数据的完整解析、转换和存储
- 国内首次波音787 A664总线及安全辅助类设备改装

3 技术参数 >>

尺寸(mm)	330 (长) X 194 (宽) X 60 (高)
重量	<2.5Kg
电源	28V DC
功耗	<10W
MTBF	20000小时



快速获取驾驶舱音频记录器（QACVR）

1 主要功能 >>

实现多路驾驶舱语音数据的实时提取、解析和大容量存储

2 产品特点 >>

- 超大容量存储，支持长时间连续循环录音
- 音质佳、抗干扰、无机械传动且故障率低
- 快速存取，可直接拆卸语音记录盒，直连PC语音回放
- 数据自动记录/保存，上电自动记录，掉电自动保存

3 技术参数 >>

尺寸(mm)	314.9 (长) X 193.8 (宽) X 57.0 (高)
重量	2.3±0.15Kg
电源	AC 115V @400Hz 单相 或 28V DC
功耗	≤15W
记录时间	≥1700小时



联系我们

(021) 2416-6666

aviage.blu@aviagesystems.com

上海市闵行区紫星路666号2号楼

www.aviagesystems.com

