

# 总/静压探测器 (PSP)

这是一型加热式小型总/静压探测器（PSP），用以测量动态和静态压力。轻小、紧凑的特点，使其可根据不同的商用需求来定制。此外，它还有一个内置的温控器来降低对飞机功率的要求。

## 特点：

- 适装于满足 FAR Part23 规范的各种类型飞机
- 轻小紧凑（直径 0.630 英寸，约 16 毫米）
- 能耗低（最大 150 瓦）
- 预置杆尾紧固点
- 输入电压直流 28 伏
- 内置过压保护
- 防冰及除冰功能
- 内部控制模块调节除冰功率要求
- 探头盖保护
- 不需要定期维护
- 无人机应用



总/静压探测器  
型号 ADI-25800-000

经检测，该设备能在极寒条件（满足 FAR-25C 规范要求）下，在一定速度（最大 125 节，约 231.5 千米/小时）和高度（最大 25000 英尺，约 7620 米）范围内提供动态和静态压力。

高度和速度范围可根据需求进一步扩展。

该设备能够在恶劣的震动环境（RTCA/DO-160D，8 章，S 类）下正常运行。

## 技术规格\*

工作电压	额定值 直流 28 伏 (24~30 伏)
重量	0.25 千克
表面处理	探头：表面镀镍处理 杆体：表面增强硬化阳极氧化保护处理
接插件	满足 SCE-B-76A06-07SN-002 规范的 J1 连接器或按用户要求选定
环境要求	满足 RTCA/DO-160D 规范要求
工作温度	摄氏零下 50 度 ~ 零上 55 度
储藏温度	摄氏零下 55 度 ~ 零上 71 度
可靠性指标	平均故障间隔时间大于 10,000 小时

\*规格如有变更，恕不另行通知。某些细节可能因型号而异。

## 外形尺寸图 (单位: 英寸[毫米])

