

大气数据探头 (ADP)

此类加热式大气数据探头 (ADP) 可以测量动态和静态大气压力，产品按长度不同分为三种型号，适装于各类低速飞机。

特点：

- 适装于各类飞机
- 健壮性设计 (直径 1.25 英寸)
- 预留管箍安装空间
- 抗结冰能力 (华氏 197 度 +/- 14 度)
- 含探头外套保护
- 不需要定期维护
- 符合 AN5816 和 SAE AS393 规范要求



大气数据探头能在极寒且速度 250 节，高度 45,000 英尺的条件下，分别提供速度和高度解算所需的动态和静态气压数据。

同时它可在恶劣的震动环 (MIL-STD-810F) 下运行。

无需维护，且无需任何调节、拆卸或校准以保持其高性能。

技术规格*

工作电压	额定直流 28 伏 (+/-4 伏)
重量	2.3 磅 (1.044 公斤)
表面处理	探头: AN5816 延长管: 本色硬质阳极氧化
配套连接器	D38999/26WA35PB (与 D38999/24WA35SB 配对)
总压端口	适配于 AS4395-4 标准接口
静压端口	适配于 AS4395-6 标准接口
工作温度	摄氏零下 55 度至零上 50 度
存储温度	摄氏零下 45 度至零上 71 度
可靠性	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。

型号配置

产品编号	延长管长度	探头长度
ADI-24470-000	22.0 英寸	30.5 英寸
ADI-24470-001	29.3 英寸	35.8 英寸
ADI-24470-002	14.1 英寸	22.6 英寸

外形尺寸图 (单位: 英寸[毫米])

