

飞行器大气数据传感器系统及惯性 GNSS 组合导航解决方案

序号	名称及型号	描述	场合	图片
1	五孔空速管 ADP55	五孔空速管、攻角侧滑系统 含 Pt,Ps,CAS,TAS,AOA/AOS 及 OAT 重量: 540g	试飞和飞行器批量生产	
2	空速管 FTB-1	空速管、攻角侧滑系统 含 Pt,Ps,CAS,TAS,AOA/AOS 及 OAT 重量: 200g	试飞	
	PSS-8X ADC	大气数据计算机 对高度和空速值气动补偿 重量: 0.17kg		
3	直柄型空速管 PSS-8	直柄型空速管 包含 Pt、Ps 压力口(不加热) 重量: 0.05kg	飞行器批量生产	
4	L 型空速管 PSS-8L	L 型空速管 包含 Pt、Ps 压力口(不加热) 重量: 0.05kg	飞行器批量生产	
5	加热型空速管 HPS-1	加热型空速管 包含 Pt、Ps 压力口(加热) 重量: 0.10kg	飞行器批量生产	

6	加热型空速管 HPS-1 DET	空速管，温控器分离 包含 Pt、Ps 压力口(加热) 重量: 0.09kg	飞行器批量生产	
7	大气数据计算机 PSS-8 ADC	大气数据计算机， 与空速管配套使用,含高度和空速传感器及其解算单元， 重量: 0.18kg	飞行器批量生产	
8	OEM 大气数据计算机 PSS-8M ADC	OEM 型大气数据计算机，与空速管配套使用,含高度和空速传感器及其解算单元， 重量: 0.05kg	飞行器批量生产	
9	攻角侧滑角传感器 SMV-1	AOA 和 AOS 霍尔效应原理，内部无摩擦 量程: $\pm 360^\circ$ (几何), $\pm 45^\circ$ (风洞)	飞行器批量生产	
10	攻角侧滑角传感器 SIM-C89-259 100486	测试 AOA 和 AOS 微型电位计 量程: $\pm 140^\circ$	试飞和飞行器批量生产	
11	高度传感器 HPA200W2DA-BF PPT0015AWN2VB-B PPT0015AWN2VB-B	压力传感器，测量静压值，用户换算成高度值，用于风洞试验和飞行试验	试飞和飞行器批量生产	

12	空速传感器 PPT0001DWW2VB-B PPT0002DWW2VB-B	压力传感器（差压），测量动压值，用户换算成空速值，用于风洞试验和飞行试验	试飞和飞行器批量生产	
13	大气数据测试仪/动静压测试仪 ADTS542F/ADTS552F	大气数据测试仪/动静压测试仪 模拟和发生高度和空速值，校准大气数据计算机 测试飞行器全静压系统的气密性	试飞和飞机组装线	
14	惯性测量单元 HG1120/HG4930/ HGUIDE I300	HG4930 惯性测量单元 IMU 内部包含 MEMS 陀螺仪，加速度传感器和磁场计。开始取代部分光纤陀螺仪（FOG）和其它类型陀螺仪产品	试飞和飞行器批量生产	
15	惯性及 GNSS 导航组合 HGUIDE N580	HGUIDE n580 导航模块，提供精确导航，同时尺寸、支持精确的惯性测量单元技术和全球导航卫星系统，	试飞和飞行器批量生产	
16	结冰传感器 Model 9732-STEEL	探测无人机是否在结冰状态下飞行	试飞和飞机组装线	