

A566 脉冲声级计

A566 型精密脉冲声级计是一种袖珍式、高精度的声学测量仪器，由于采用了先进的数字检波技术，使得仪器的稳定性、可靠性大大提高。本仪器具有动态范围大、操作简单、用途广等特点。外壳采用 ABS 工程塑料，外形美观，重量轻，便于携带；电池供电，功耗小；可外接滤波器进行频谱分析；RS232C 数字输出接口，可以和计算机联机进行远程遥控遥测。广泛用于各种机器、车辆、船舶、电器等工业噪声测量和环境噪声测量，适用于工业企业、环境保护、劳动卫生、教学、科研等领域。

噪声仪A566



型号	A566	A566A	A566B	A566C
符合标准	GB/T3785 1 型 IEC61672-1:2002 1 级			
传声器类型 (极化电压)	Φ12.7mm 自由 场, (0V)	Φ12.7mm 自由场, (0V)	Φ12.7mm 自由 场, (0V)	Φ12.7mm 自由 场, (28V)
传声器灵敏度	40mV/Pa	50mV/Pa	50mV/Pa	5mV/Pa
频率范围(Hz)	20~16000	10~20000	16~16000	16~12500
动态范围	27~140dBA 38~140dB	25~140dBA 35~140dB	20~135dBA 30~135dB	50~160dBA 65~160dB
频率计权	A 计权和 L (线性) 计权			
时间计权	F (快)、S (慢)、I (脉冲)、Peak (峰值, 需计算机配合)			
检波器特性	真有效值、峰值因数≥10			
显示器	3 位半 LCD, 有欠压指示、下限指示、过载指示			
测量方式	Lp, Lmax			
滤波器	可外接 A572 型倍频程滤波器或 A572 型分数倍频程滤波器 (选配)			

输出	AC、RS232C 至计算机（选配）			
电源	4xLR6 或外接 5V~9V 电源			
外形尺寸	220x2x2 (mm)			
特点	基本型	高性能	低声级测量	高声级测量