



应用场景

- 会议室
- 报告厅
- 礼堂
- 多功能厅
- 会议中心

产品特点

- **16mm镀金驻极体音头**：大振膜设计，搭配高纯度镀金工艺，实现高灵敏度拾音，细节捕捉更精准
- **高保真 (THD<1%)**：媲美专业录音设备，音质纯净，人声还原清晰自然
- **50Hz-20kHz宽广频响**：完整覆盖人耳可听范围，适应音乐、人声、会议等多种场景
- **独特声腔结构**：高品质声学平衡设计，优化气流与声波传导路径，有效抑制共振失真和环境噪声干扰，实现更纯净的信号采集，显著提升传声增益和声学性能
- **航空级铝合金腔体**：CNC高精度加工，兼顾轻量化与坚固性，有效抑制共振干扰
- **全金属屏蔽结构**：结合抗干扰电路设计，有效抵御手机、Wi-Fi等电磁干扰，确保信号纯净
- **轻触式按键设计**：触感灵敏，反馈清晰，提升操作体验与产品档次
- **适用场景广泛**：专业直播、录音棚人声录制、高清会议系统等应用游刃有余，满足对音质与可靠性有高要求的用户

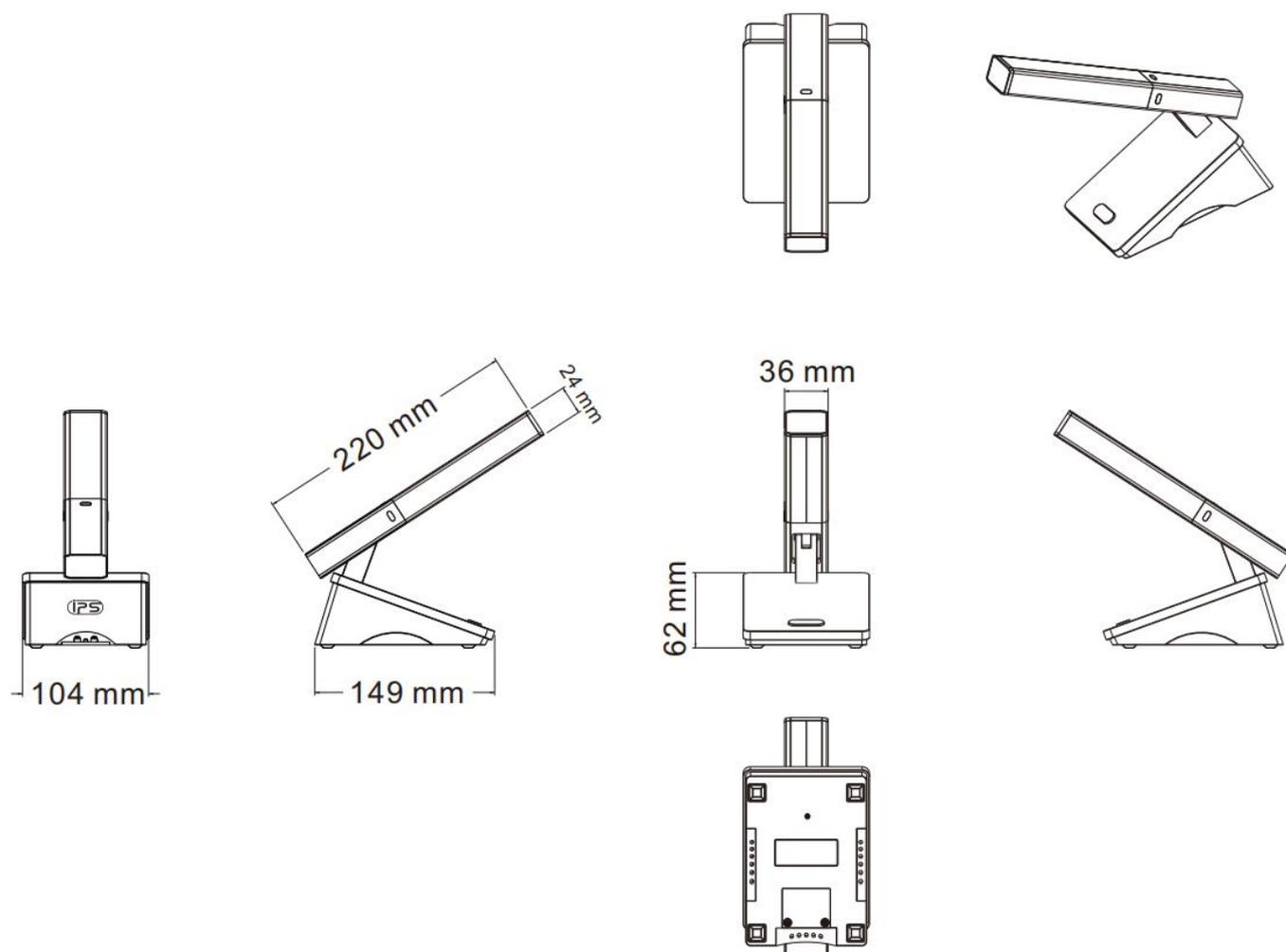
概述

CF2123专业麦克风搭载16mm镀金驻极体大振膜音头，实现高灵敏度拾音与高保真 (THD<1%)，50Hz-20kHz宽广频响还原细腻音质。航空级铝合金CNC腔体与全金属屏蔽结构有效抗干扰，确保信号纯净稳定。内置高保真放大电路与轻触式按键设计，兼顾专业性能与人性化操作，完美适配录音、直播及会议等高要求场景。

规格参数

名称/型号	16mm大振膜方杆模拟话筒/CF2123
拾音头	16mm 镀金驻极体音头×1
指向特性	心型
有效发言距离	50~80cm (与实际使用声场环境、调试等因素密切相关)
灵敏度	-35dB
频率响应	50Hz~20kHz
信噪比	≥86dBA
动态范围 (典型值)	121dB
谐波失真	<0.05%
输出阻抗	<600Ω
等效噪声级	<20dB SPL(A)
最大声压级	140dB(THD<1%)
供电方式	12~52V幻象供电
音频线路	3芯屏蔽信号线缆
尺寸(W×D×H)	拾音杆尺寸: 220×36×24 (mm) 底座尺寸: 149×104×60 (mm)

尺寸图



规格描述

CF2123 16mm大振膜方杆模拟话筒采用航空级铝合金CNC一体成型工艺，经氧化哑黑处理，兼具高硬度、耐磨耐腐蚀特性，同时具备抗指纹和环保优势。专业级拾音杆尺寸220×36×24mm，搭配149×104×60mm稳重底座，通过3芯专业屏蔽线直连，确保高保真音频传输。

