

ACT 800/800T



FOR PERFORMANCE

Professional wireless microphone 专业无线麦克风

Radar frequency search, signal strength DP settings, ID lock, DPLL, stage-level sound quality, dual-screen status real-time monitoring, battery display, integrated micro four-line antenna distributor, true diversity UHF, stable signal, strong anti-interference ability. The handheld microphone supports multi-voice display, and has applied for the latest dynamic LED display technology patent. Suitable for scenarios: small and medium-sized performances, school engineering and other occasions.



主机接收器技术参数

Cabinet specifications 机箱规格: 1U 标准1U机箱
Number of channel groups 频道组数: 2CH 双通道
Carrier band 载波频段: UHF513-558MHz/
615-665MHz/780-820MHz
Modulation method 调制方式: FM
Oscillation mode 振荡方式: PLL相位锁定频率合成器
Frequency stability 频率稳定性: $\pm 0.0005\%$
Sensitivity 灵敏度: 在偏移度等于25KHz,
Input 6dB 输入6dB μV 时, S/N>60dB
Maximum offset 最大偏移度: $\pm 45\text{kHz}$
Bandwidth 频带宽度: 50MHz
S/N比: >108 dB
T.H.D.: <0.4% @ 1KHz
Frequency response 频率响应: 60Hz~18kHz $\pm 3\text{dB}$,
Maximum output voltage 最大输出电压: -20dBV/100 Ω ,
Unbalanced非平衡式: -4dBV/5K Ω
Output socket 输出插座: XLR平衡式及6.3 ϕ 不平衡式插座
Effective distance 工作有效距离: 一般100米 (空旷地方)
Power 供电: 100 - 240V AC50/60 Hz, 10W
Weight 重量: 4.3KG
Size 尺寸(mm): 421(L) $\times$ 43(H) $\times$ 206(W)

手持话筒技术参数

Carrier band 载波频段: UHF513-558MHz
/615-665MHz/780-820MHz
Oscillation mode 振荡模式: PLL相位锁定频率合成器
Harmonic radiation 谐波辐射: < -63dBm
Bandwidth 频带宽度: 80MHz
Maximum offset 最大偏移度: $\pm 45\text{kHz}$
Power output 功率输出: 30mW
Frequency response 频率响应: 50Hz~18KHz
Maximum input sound pressure 最大输入声压: 130dB SPL
Sound head 音头: Dynamic coil type 动圈式
RF Power output RF功率输出: 8mW/8mW/15mW(Selectable)
Battery 电池: AA $\times$ 2
Current consumption 电流消耗: <110 mA
Battery power consumption 电池耗电: Almost 6 Hours 约6小时
Size 尺寸 (mm): 265mm (长) $\times$ 56mm (直径)

演出级无线话筒

雷达搜频, 信号强度DP设置, ID锁, DPLL, 舞台级别音质, 双屏状态实时监控, 电池显示, 集成微型四条线天线分配器, 真分集UHF, 信号稳定, 抗干扰能力强.手持话筒支持多语音显示, 已申请最新动态LED显示技术专利.适合场景: 中小型演出、学校工程等场合.



腰包发射器技术参数

Carrier band 载波频段: UHF513-558MHz
/615-665MHz/780-820MHz
Oscillation mode 振荡模式: PLL相位锁定频率合成器
Harmonic radiation 谐波辐射: < -63dBm
Bandwidth 频带宽度: 40MHz
Maximum offset 最大偏移度: $\pm 45\text{kHz}$
RF Power output RF功率输出: 8mW/15mW(Selectable)
Power output 功率输出: 30mW
Frequency response 频率响应: 50Hz~18KHz
Maximum input sound pressure 最大输入声压: 130dB SPL
Sound head 音头: Capacitive 电容式
Battery 电池: AA $\times$ 2
Current consumption 电流消耗: 90 mA,
Battery power consumption 电池耗电: Almost 6 Hours 约6小时

