

AP42 VX5

无线话筒系统

R42双通道分集接收机，
配有两个H60/VX5手持发射器

配置有Audix VX5的高性能手持分集无线系统。

VX5是一款适用于舞台、录音棚和广电等应用场景的多用途专业人声电容话筒，能够在舞台上复现录音棚级别的声音。VX5拥有平滑且准确的频率响应，回授抑制能力强，同时能够承受非常高的声压级且不发生失真。

特性

- R42无线接收机
- H60手持发射器
- VX5话筒头

可用频段

- A = 522 MHz – 554 MHz
- B = 554 MHz – 586 MHz

R42无线接收机

频率范围	A: 522 MHz - 554 MHz / B: 554 MHz - 586 MHz
带宽	32 MHz
兼容系统	最高可以同时使用16个系统 (R41) / 8个系统(R42)
可切换频率	106 x 预设频率
手动模式	n/a
频率响应	45 Hz – 18 kHz
压缩扩张器系统	2:1
导频	32 kHz
接收系统	单调谐器，分集
信噪比	105 dB @ 30 kHz 偏差 (A计权)
总谐波失真	≤.7% (33 kHz 偏差 @ 1 kHz)
灵敏度	5 dBμV (S/N 60 dB @ 25 kHz 偏差, A计权)
音频输出 (AF=0)	平衡: -12 dBV @ 25 kHz 偏差, 600 ohm负载 1/4": -18 dBV @ 25 kHz 偏差, 10 kohm负载
输出接头	1/4", XLR
音频电平调整	平衡: -12 至 +9 dBu 线路: -24 至 +4 dBu (3 dB步进调整)
范围	300', (91 M)
功率要求	100 - 240V / 50 - 60 Hz, 12V DC, 1A
尺寸	205 mm (宽) x 206 mm (深) x 44 mm (高) 406 mm (宽) x 209 mm (深) x 44 mm (高) (R42)
净重	1.92 lbs. / 870 g 4.4 lbs. / 2.0 kg (R42)



H60手持发射器

射频功率输出	10 mW, 40 mW
频率带宽	64 MHz
增益控制	0 dB, -6 dB, -12 dB
输入接头	n/a
包含电池	2 AA 1.5 V
电流消耗	110 mA 标称
电池寿命	14小时
输入阻抗	n/a
最大声压级	>140 dB (取决于话筒头)
尺寸	2.1" 机身直径, 10.43" (长), 53 mm机身直径, 265 mm (长)
净重	11.0 oz / 312 g (不含电池)

VX5话筒头

换能器类型	预极化电容话筒
频率响应	40 Hz - 16.5 kHz
指向性	超心型
输出阻抗	150 ohms
灵敏度	5 mV / Pa @ 1k
话筒头技术	VLM Type B
偏轴向声能抑制	>25 dB
最大声压级	≥140 dB
电源需求	无
极性	在输出端，振膜正向压力在2针脚产生正极性电压
材质/涂层	锌合金/黑色涂层
长度	65.97mm(+/- 1mm)



深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166
济南 136 0105 2610
www.ezpro.com
info@ezpro.com