

EZ.Mi1/Mi2

真分集无线麦克风系统

SINGLE/DUAL CHANNEL TRUE DIVERSITY
WIRELESS MICROPHONE SYSTEM



EZ.Mi1是一款性价比极高的一拖一UHF无线麦克风系统。EZ.Mi2是一款性价比极高的一拖二UHF无线麦克风系统。主要特点是发射机采用简洁明亮的LCD显示屏显示当前通道和电池电量，接收机同样采用高亮度的LED显示屏显示出相应的产品信息。红外线自动对频并锁定被选择的应用频点。接收机采用全金属机箱设计支持音量调节、频道调节等功能。有效工作距离约60~80米。适用商演、学校、政企工程、个人及家庭娱乐应用。

产品特点

UHF UHF传输频段

· UHF频段提供更广泛的频谱选择，减少干扰，确保稳定的信号传输。

真正的分集接收

· 采用真分集接收技术，极大提升了信号的稳定性，确保清晰、稳定的音频传输。

DSP DSP数字音频压扩

· DSP数字音频压扩，采用48KHz音频采样率，将无线传输系统中的噪声降至最低。

数十个可选频点

· 灵活的频点选择可允许多套无线麦克风在同一环境中稳定工作而互不干扰。

IR 红外对频

· Ir红外线自动对频并锁定相应频点。

广泛适用

· 广泛适用商演、学校、政企工程、个人及家庭娱乐应用。

产品参数



EZ.Mi1
单通道无线接收机



EZ.Mi2
双通道无线接收机

机箱规格:	EZ.Mi1:EIA 标准 1/2U EZ.Mi2:EIA 标准 1U
载波频率范围:	470MHz-936.85MHz
频率稳定度:	0.005%
有效工作距离:	≥ 60米 (理想环境)
音频压扩:	DSP数字音频压扩
音频采样率:	48KHz
音频频率响应:	50Hz-18000Hz ± 3dB
动态范围:	92dB
信噪比 (A计权):	105dB
总谐波失真:	≤ 0.8%, @1KHz
工作温度范围:	-10℃~+50℃
接收方式:	超外差式真分集接收 EZ.Mi1:单通道 EZ.Mi2:双通道
镜像抑制:	45dBm
射频灵敏度:	输入10dBu时, S/N ≥ 45dB
静噪调节:	内置设定参数
频率同步方式:	红外SYNC
最大输出电平:	LINE: 0.5Vpp
输出电平调节范围:	6级可调, 衰减式调节, 每3dB步进
供电方式:	DC 12V/1A
正常工作电流:	DC 12V: 250mA
尺寸 (mm):	EZ.Mi1:205(长)x 209(宽)x 43(高) EZ.Mi2:140(长)x 212(宽)x 43(高)
重量:	EZ.Mi1:约990g EZ.Mi2:约1.95Kg



EZ-H8
无线手持麦克风

· EZ-H8采用高强度塑料制作管身，不仅轻盈节省体力，而且还杜绝了生锈等原因，大大提高了使用寿命。

载波带宽:	470MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL 频率合成
发射功率:	13.5dBm
载波误差:	0.005%
谐波辐射:	-32dBm
调制方式:	FSK
标称/最大频偏:	± 65KHz
最大输入电平:	250mV
频率设置:	红外线同步对频
供电方式:	AA 1.5V x 2
正常工作电流:	AA电池供电: 120mA
电池使用时间:	≥ 10小时
尺寸 (mm):	49.5 (Φ) × 236 (长)
重量 (不含电池):	约246g



EZ-B8
佩戴式腰包

· EZ-B8是一款mini佩戴式腰包，采用塑料制作轻盈耐用，有效工作距离约60~80米。适用商演、学校、政企工程、个人及家庭娱乐应用。

载波频段:	470MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL 频率合成
发射功率:	13.5dBm
载波误差:	0.005%
谐波辐射:	-32dBm
调制方式:	FSK
标称/最大频偏:	± 65KHz
最大输入电平:	250mV
输入阻抗:	Mic 2.2KΩ, Line 4.7KΩ
频率设置:	红外线同步对频
音量调节:	4级可调, 每3dB 步进
供电方式:	AA 1.5V x 2
正常工作电流:	AA电池供电: 120mA
电池使用时间:	≥ 8小时
尺寸 (mm):	198 (高) × 52.5 (宽) × 28 (深)
重量 (不含电池):	约50g