



IMIC-5 是力卡自主研发的U段天线分集无线手持麦克风，可外扩展自动同步话筒、外接中控、翻页、连机功能，是专为现代化教学设计的一款多功能无线麦克风。接收机增加一个无需手动对频的功能，大大方便了现代教学的需要，提高了教学质量。本品适用于学校以及办公单位，是功能稳定，接收距离远，安装简易，性价比高的系列产品。

产品特点

- [AFS] 自动搜频**
 - 支持力卡“AFS”自动频率搜索功能，根据预设的频率快速、精准地扫描和计算无干扰的工作频道。
- 灵活扩展**
 - 符合RS-485串口通讯开放协议。
 - 加配扩展同步器：EC-50，接收机将增加一个无需手动对频的功能。只要把手持发射机TM-5H靠近EC-50的正面30cm左右的位置，发射机就会自动同频接收机工作频率。完成同步后，EC-50就会产生“嘀”的一声。
- 智能设计**
 - 集合无线麦克风、激光笔、PC翻页笔于一体的设计，极大地方便了现代教学的需要。
- 抗干扰**
 - 采用天线分集FM超外差式接收，保证接收RF信号的稳定性和接收机自身的抗干扰性；工作频率范围在521MHz~938MHz，根据各国的无线电波管制法律法规而定。
 - 配搭力卡经典音频压扩电路，将声音从无线电波传输中的噪声降低，并尽量保证产品在使用中的拾音效果。
- 环保节能**
 - TM-5H手持话筒外观新颖，体积小，电路采用先进的锁相技术，内置可拆卸锂电池、USB-TYPE-C充电接口、激光笔；低功耗、一次充电可连续工作时间≥8小时。配备Qi认证的无线充电座，还可以实现无线充电。

产品参数



IMIC-5
单通道无线接收机

· IMIC-5 是力卡自主研发的U段天线分集无线接收机。可外扩展自动同步话筒、外接中控、翻页、连机功能。

接收带宽:	521.25MHz-936.85MHz
接收方式:	FM超外差天线分集接收
射频灵敏度:	在偏移度等于25KHz时，输入5dBV时S/N≥60dB
静噪调节:	5到35dB，5dB步进
频率同步方式:	IR Sync
最大输出电平:	最大输出 +11dBV
输出电平调节范围:	MUTE到+11dBV
供电方式:	DC12V/1A
正常工作电流:	DV12V, 220mA
外形尺寸(mm):	240(长)x165(宽)x35(高)
净重:	1Kg



TM-5HW
手持发射机

· 话筒体积细小，可手持使用或挂带挂在颈上使用，清晰的OLED显示器，内置翻页和激光笔功能，带有micro usb充电接口，并支持无线充电。

RF 载波频率范围:	521.25MHz-936.85MHz
频率稳定度:	± 0.005%
频宽:	415MHz
有效工作距离:	50m(米) (理想环境)
音频压扩:	力卡经典音频压扩电路
音频频率响应:	50Hz至18KHz/ ± 3dB
动态范围:	>100dB
信噪比(A计权):	>100dB
总谐波失真:	<0.6%@1KHz
工作温度范围:	-10℃至+50℃



EC-50
扩展同步器

· EC-50红外扩展同步器能够在所需的覆盖范围中提供更大的更佳接收效果，扩展无线系统工作范围及稳定性。

· 可将EC-50安装在室内墙壁上。

工作方式:	单片机控制
红外线对频:	32KHz
供电:	DC 12V
正常工作电流:	50mA
尺寸:	85mm*85mm*35mm
重量:	65g



CW-6
无线充电底座

电源输入	DC5V/2A
电源输出	DC5V/1A
输入接口	标准Micro-USB接口
传输距离	≤6mm
发射功率	5W
充电效率	≥70%
执行标准	Qi无线充电标准
尺寸	136 mm*55.5mm*14.3mm
重量	约48g
电源选配器	支持5V/1A以上充电头