

HCR-30D

真分集摄影机无线接收器系统

AR PORTABLE WIRELESS MICROPHONE SYSTEM



Sony

Panasonic

HCR-30D是一款专为专业广播ENG摄像机设计的无线麦克风系统。智能信道分集接收机可根据连接的麦克风数量智能切换为单信道真分集和双信道天线分集。配有索尼、松下ENG摄像机转接环和4针迷你卡依转接环，可与无线手持麦克风或无线腰包发射器配合使用，在录音时可以摆脱传统有线麦克风音频线的束缚，使出镜者更灵活地在镜头前移动。高保真的音频电路，保证了原声再现的录音效果。一键扫频功能让设备调试更灵活、方便、安全。

产品特点



【AFS】自动搜频

· 具有【IR】红外线自动对频功能，只要按下【SYNC】按键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频点。



多功能输出模块

· 备有“D-Sub 15P（索尼）”和“D-Sub 25P（松下）”以及“Mini XLR”三种容易拆卸更换的固定支架的输出模块，便于安装在不同的摄像机上使用。



IR红外线自动对频

· 具有【IR】红外线自动对频功能，只要一按【SYNC】按键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频点。



PLL PLL相位锁定震荡电路

· 稳定的PLL相位锁定振荡电路，配合“杂音检测”静音控制功能，能有效地阻隔工作环境中噪声射频干扰。



DSP音频扩展算法

· 采用力卡特有的DSP音频扩展算法，将无线传输过程带来的噪声降至最低，还原最好的声音。接收机的音频输出可以设置为多种模式输出（两者混合、混合1、混合2、音频分离）。



真正的分集接收

· 超宽频段 UHF 521.25MHz-936.85MHz，真正分集接收。

产品参数



HCR-30D
无线接收机

- 接收机外壳采用全金属打造，防淋设计
- 真正分集接收，采用力卡经典音频压扩电路配合杂音检测有效地将无线传输过程中产生的噪声降到最低
- OLED显示屏、轻触式控制按键设计；嵌入式尺寸适合索尼和松下专业摄像机

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 接收方式: | 真正分集接收 |
| 载波频段: | 521.25MHz-936.85MHz |
| 频率稳定性: | ±0.005% |
| 调制方式: | FM |
| 工作有效距离: | 一般100米（开阔地方） |
| 振荡方式: | PLL相位锁定频率合成 |
| 灵敏度: | 在偏移度等于25KHz，输入6dBuV时，S/N>76dB |
| 频带宽度: | 32MHz（视地区而定） |
| 最大偏移度: | ±75KHz |
| 采样率: | ADC 24位、DAC 24位、采样率96KHz |
| 综合S/N比: | >105dB |
| 综合T.H.D.: | <0.7%@1KHz |
| 综合频率响应: | 80Hz-18KHz ±3dB |
| 输出接口: | Panasonic + Sony |
| 电源: | DC 7V / 280mA — 18V / 220mA |
| 电流消耗: | 180mA(典型) |
| 工作温度: | -25° ~ 60°C |
| 尺寸: | 110mm(高)x73mm宽x28mm(深) |
| 重量: | 约210g |



UH-2
无线手持发射器

- 手持式无线话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，高对比度OLED显示器，内置增益调整功能，人性化的机械开关，话筒模组化设计，更有各种特性音头模组可选配，适用于演讲、演唱等各种场合

| | |
|---------|------------------|
| 载波频段: | 470MHz-936.85MHz |
| 谐波辐射: | 低于主波45dBm以上 |
| 频带宽度: | 单频段134MHz |
| 调制方式: | FM |
| 音频压缩: | 力卡经典音频压缩电路 |
| 音头: | 动圈式/电容式，心形指向性 |
| R输出功率: | 10mW / 30mW |
| 电池: | AA x2 |
| 电流耗电: | 130mA（典型） |
| 电池寿命: | 约10小时 |
| 尺寸(mm): | 52(Φ) x 255(长) |
| 重量: | 约235g（不含电池） |



T-32
无线佩戴式腰包发射器

- T-32腰包式发射器是世界上最小的迷你腰包式发射机之一。它由铝合金制作而成，轻便耐用。

| | |
|---------|-----------------------|
| 载波频率范围: | 470MHz-936.85MHz |
| 振荡方式: | PLL频率合成振荡 |
| 谐波辐射: | <50dBm |
| 最大偏移度: | ±45KHz |
| 输入连接器: | 4-pin mini XLR连接器 |
| 射频输出功率: | 10mW/40mW |
| 电池: | AAx1 |
| 电流消耗: | 205mA（典型） |
| 电池续航: | 约5小时（碱性） |
| 尺寸(mm): | 66(H) x 63(W) x 20(D) |
| 重量: | 约85克（不含电池） |



4 Port Go
便携式音频适配器

4 Port Go是一款专为现场制作设计的便携式音频适配器，可轻松将四个HCR-30D真分集摄影机无线接收器系统连接，从而更方便地向录音机、摄像机、混音器等设备提供多个通道的音频传输及管理，免除繁杂的牵绊。提供平衡miniXLR音频输出，外表由坚固合金打造，小巧设计能装进摄影包随身携带，适用于专业影视制作及户外拍摄等场景。