

# WD100BL

## 单通道领夹无线套装(真分集)



### 产品特点

- 100%国产芯片制造
- 高品质真分集UHF无线单通道, 腰包+领夹话筒套装
- 单通道UHF超高频真分集无线接收机, 高度集成电路设计
- 半U紧凑设计, 支持机架安装, 金属面板搭配高品质磨砂玻璃材质体现质感
- 真分集天线支持根据信号强度自动切换, 大幅度降低断频概率
- 天线低损耗, 可拆卸设计
- 急速红外对频方式, 对频距离远, 锁定速度快
- 自动跟踪调谐技术, 保证系统在任何频率工作时保持最佳稳定性
- LED高清屏幕显示
- 发射机电量电量指示功能

### 腰包无线发射机

发射机射频频率范围: 512-690MHz  
音频频率响应: 60-16kHz $\pm$ 3dB, 50-18kHz $\pm$ 6dB  
谐波失真:  $<$ 0.5%(1kHz, 25mVrms)  
信噪比:  $\geq$ 102dB(XLR端口)  
开机速度:  $<$ 1秒  
发射功率: 2mW/10mW/30mW三档可选  
电池规格: 5号电池2节, 使用时长不低于10小时  
尺寸: 宽64mm\*高127mm\*厚26mm  
重量: 90g (不含电池)

### 真分集无线接收机

接收机射频频率范围: 640-665MHz  
可调信道数: 100  
振荡方式: PLL高精度锁相环技术  
最大使用设备数量: 6套  
频率稳定度:  $<$  $\pm$ 3ppm  
接收方式: 超外差  
数字导频频率: 30.72kHz  
接收灵敏度: -98dBm  
频率响应: 67-15kHz $\pm$ 3dB  
谐波失真:  $\leq$ 1.5%(250-6300Hz)  
信噪比:  $\geq$ 102dB(XLR端口)  
音频输出: 平衡输出XLR, 6.35mm大二芯  
电源规格: DC12V/0.5A  
电源消耗: 250mA, 12V, 功率 $\leq$ 3w

### 隐藏式领夹话筒

频率响应: 20-20kHz  
灵敏度: -43dBV/Pa(1kHz), 7mV/Pa (1kHz)  
输出阻抗: 680欧姆(1kHz)  
指向性: 心型  
最大声压级 (RMS): 110dB (1%THD)  
信噪比:  $>$ 58dB  
接口: TRS3.5mm