

DWZ-B30GB

适用于配备紧凑型接收器的吉他和贝斯的 DWZ 系列数字无线套件



简介

套件包含 ZRX-C30 数字无线紧凑型接收器、ZTX-B01 数字无线腰包式发射器以及 GC-0.7BMP 吉他电缆

DWZ 数字无线麦克风系统的吉他套件版本提供高品质 24 比特/48KHz 线性 PCM 数字传输，还具有一个电缆音频发生器和三向供电选项，彰显移动性和室外使用等多功能性。

一流的数字声音

通过采用索尼开发的 24 位线性 PCM 数字传输技术，使用户获得可靠的射频传输和高音质。另外，它支持两种射频模式，因此可通过 WiFi 共享体验。

属性

高品质的数字音质

高质量 24 位线性 PCM 数字传输提供原始音频以及 10 Hz 至 22 kHz 的广泛频率范围。由于上述套件被设计为无需使用压缩扩展器，因此避免了传统模拟无线系统常见的音频性能降级现象。

可靠传输的两种射频模式

DWZ 系列提供两种射频模式可供选择。只需选择能利用您的实际 2.4 GHz 射频环境的模式：

宽带跳频模式

此模式减少了对相同环境（例如 WiFi）中使用的其他无线设备的干扰。您不需要具备与射频相关的先进技术知识。宽带跳频模式

还支持额外错误校正，实现更安全的传输*1。

窄带跳频模式

此模式有助于避免来自其他设备的干扰 — 例如通常用于照明控制的 2.4 GHz 无线远程控制。这样，同时使用多个无线系统时就能实现频率协调*2。

*1 音频延迟：约 6 ms

*2 音频延迟：约 3 ms

稳定传输

无线麦克风传输系统可能存在接收中断（信号丢失）问题。DWZ 系列可将信号丢失问题降至最低。采用空间分集接收系统，通过使用双天线输入/接收电路实现稳定接收。这些系统通过两种不同路径接收信号，并自动选择较强的射频信号进行输入。

多种供电方式

ZRX-C30 接收器支持三种供电方式。使用 DC 9 V 电池时，接收器可作为一种便携式设备运行 3.5 小时，无需交流适配器，大程度提高了布局灵活性。另外，作为一种简单的解决方案，使用此电池还可消除供电引起的噪音拾取。要进行长时间使用，可使用随附的 12 V 交流适配器或 9 V 直流插孔（与电力分配器一起使用）进行供电。

有线/无线顺畅的操作

ZRX-HR50 具有电缆音调发生器功能，能够在使用无线时模拟有线音调。在有线和无线之间进行切换时，无需调节放大器的均衡器设置。只需在 ZRX-HR50 显示屏上设置“电缆音调发生器”菜单，以匹配所需的有线音调。

调谐器输出接口

提供调频器输出以进行调谐。ZRX-HR50 还具有一个发射器静止选择器，让用户选择可静止的接口。

多种接口

ZRX-HR50 采用三路并行音频输出，配备 ¼” TS 耳机 (x2) 和平衡 XLR XLR (x1)。

可调节衰减器

可调节收发器衰减器允许您选择麦克风和设备的恰当音频输入电平。ZTX-B01 可在设备和麦克风输入之间进行转换。

结实的金属机身

ZTX-B01 由坚固耐用的金属制成。金属结构支持在艰苦工作条件下的可靠使用。

便于连接内置天线的踏板系统

ZRX-C30 的设计轻巧。这种设计便于将接收器连接到踏板系统上，也便于将其放在吉他放大器的顶部。另外，将天线置于内部可防止其在不良工作条件下遭受严重损坏。

多种接口和 LED 指示灯

ZRX-C30 采用三路并行音频输出，配备 ¼” TS 耳机 (x2) 和平衡 XLR (x1)。它还具有用于 TX 与 RX 状态监控的 LED 指示灯。

易用操作

ZTX-B01 具有用于调谐的静止功能。此外，其锁定功能可防止误设置变更。

双 AA 电池运行

ZTX-B01 由标准 AA 电池供电，可最大程度提高灵活性和移动性。

规格

发射部分

发射器类型

腰包式

天线类型

内部单极天线

发射类型

F1D 和 F1E

调制方法	GFSK
	2402.0 MHz 至 2478.5 MHz
	Ch1 : 2402/2478.5 MHz Ch2 : 2421.5/2472.5 MHz Ch3 : 2427.5/2475.5 MHz Ch4 : 2424.5/2446.5 MHz Ch5 : 2449.5/2469.5 MHz Ch6 : 2405/2452.5 MHz
载波频率	Ch a : 2469.5/2474/2478.5 MHz Ch b : 2442.5/2447/2451.5 MHz Ch c : 2415.5/2420/2424.5 MHz Ch d : 2456/2460.5/2465 MHz Ch e : 2429/2433.5/2438 MHz Ch f : 2402/2406.5/2411 MHz
射频功率输出	10 mW (e.i.r.p.)
已占用的射频带宽	2.5 MHz

接收部分

接收器类型	紧凑型 (1 通道)
接收类型	空间分集
天线类型	内部单极天线
	2402.0 MHz 至 2478.5 MHz

	Ch1 : 2402/2478.5 MHz
	Ch2 : 2421.5/2472.5 MHz
	Ch3 : 2427.5/2475.5 MHz
	Ch4 : 2424.5/2446.5 MHz
	Ch5 : 2449.5/2469.5 MHz
	Ch6 : 2405/2452.5 MHz
接收频率	Ch a : 2469.5/2474/2478.5 MHz
	Ch b : 2442.5/2447/2451.5 MHz
	Ch c : 2415.5/2420/2424.5 MHz
	Ch d : 2456/2460.5/2465 MHz
	Ch e : 2429/2433.5/2438 MHz
	Ch f : 2402/2406.5/2411 MHz
RF 灵敏度	30 dB μ V 或更低

音频选择

输入接口	3 柱锁定迷你插孔
输入阻抗	1.8 k ohm 或更高 (麦克风输入) / 1 M ohm 或更高 (INST 输入)
参考输入电平	麦克风 : -58 dBu INST : -28 dBu (衰减器级别为 0 dB 时)
最大输入电平	麦克风 : -22 dBu INST : +8 dBu (衰减器级别为 0 dB 时)

音频衰减器调整范围	0/10/20 dB
频率响应	10 Hz - 22 kHz
动态范围	麦克风：102 dB (A 加权) INST：98 dB (A 加权)
失真 (T.H.D)	0.03% 或更低 (-38 dBu, 1 kHz 输入)
音频延迟	窄带模式：约 3 ms/宽带模式： 约 6 ms (发射器 + 接收器)
模拟输出	XLR-3-32, 平衡 (x1) 耳机插孔, 不平衡 (x2)
	最大输出电平 -平衡输出 +16 dBu -主/调谐器输出：+8 dBu
	参考输出电平 -平衡输出 -20 dBu -主/调谐器输出：-28 dBu

一般信息

电源要求	ZTX-B01：3.0 V DC (两节 LR6 (AA 尺寸) 碱性干电池) ZRX-C30：外部直流输入：12 V DC / 9 V DC, 干电池：方形 9 V 碱性干电池 (6LR61)
电池运行时间	ZTX-B01：连续使用约 10 小时 (环境温度 25 °C (77 °F), 索尼 LR6 (AA 尺寸) 碱性干电池) ZRX-C30：连续使用约 3.5 小时 (环境温度 25 °C (77 °F), 索尼 方形 9 V 碱性干电池)

操作温度	0°C 至 50°C 32°F 至 122°F
储存/运输温度	-20°C 至 +60°C -4°F - +140°F
尺寸*	ZTX-B01 : 63 × 80 × 20 mm (2 1/2 × 3 1/4 × 13/16 英寸) (宽/高/深) (不含天线) ZRX-C30 : 132 × 41 × 74 mm (5 1/4 × 1 5/8 × 3 英寸) (宽/高/深)
重量	ZTX-B01 : 约 156 g (5.5 oz.) (含电池) ZRX-C30 : 约 205 g (7.2 oz.) (含电池)
配件	吉他线 (1) 皮带夹 (1) 皮带夹螺丝 (1) 电缆夹 (1) 交流适配器 (1) 操作说明 (1) CD-ROM (1)
可选配件	GC-0.7BMP

注

注 * 尺寸值为近似值。

图库

