

UPA-WU10

用于医疗打印的无线 USB 解决方案



简介

将打印机无线连接到医疗成像系统

UPA-WU10 无线打印系统可在兼容的索尼医用打印机与手术内窥镜、超声系统及其他医疗成像设备之间实现无电缆连接。

该系统能有效取代打印机与成像设备之间的传统有线 USB 连接。该系统适合繁忙的临床环境，支持在不同手术室和治疗室之间频繁地移动医疗设备。这种一体式无线打印解决方案还解决了医用推车空间有限的问题，无需冗长的 USB 电缆，就能实现成像设备与“车外”打印机之间的连接。

整个系统由两部分组成：一个是小型 USB 发射器模块（用于成像设备），另一个是 USB 接收器模块（用于打印机）。

无需任何本地 Wi-Fi (WLAN) 网络，即可远程设置或安装额外软件：距离在 10 米以内的发射器和接收器能自动通过稳定 UWB（超宽带）连接进行配对。

提供三种无线信道可供用户挑选，允许同一房间内的多对发射器/接收器同时进行传输，可为多台打印机提供服务。

属性

自动快速链接能力，能轻松实现 1:1 无线配对

发射器会搜索可用接收器，并自动与信号较强的邻近发射器配对。

无需布线，无需用到其他软件

系统用无线链路取代了与成像设备之间的 USB 电缆连接：除了安装在成像设备上的打印机驱动程序外，无需用到其他软件。

可自动重新连接

如果设备之间的连接暂时断开，系统会自动重新建立无线连接。

能同时服务多台打印机

提供三种无线信道，允许多对发射器/接收器同时进行传输：允许在同一房间内使用多达三台打印机（每台打印机需要单独的 UPA-WU10）。

传输距离大，为医疗用途提供便利

可能将成像设备上的数据以无线方式传输到打印机。使用超宽带技术，传输距离约 10 米。

规格

规格

操作温度	5 °C 至 40 °C 41 °F 至 104 °F
工作湿度	20% 到 80%
储存/运输温度	-20 °C - +60 °C -4 °F - +140 °F
储存/运输湿度	20% 到 80%
工作/储存/运输压力	700 hPa 至 1060 hPa
尺寸 (宽 x 高 x 深) *1	发射器 (不包括 USB 连接器) : 19.5 × 8.5 × 41.3 mm (25/32 × 11/32 × 1 11/16 英寸) 发射器 (包括 USB 连接器) : 19.5 × 8.5 × 53.3 mm

(25/32 x 11/32 x 2 1/8 英寸)

接收器：
27.6 x 66.1 x 66.1 mm
(1 1/8 x 2 5/8 x 2 5/8 英寸)

重量	发射器：约 8 g (0.28 oz) 接收器：约 57 g (2.0 oz)
通信系统	UWB (超宽带)
发射/接收频率	7392 MHz 至 8448 MHz 波段组 #6 (波段 #9、#10)
电源要求	DC 5V/0.5A (USB 总线电源)
发射器接口	USB 2.0 (A 型)
接收器接口	USB 2.0 (A 型) USB 2.0 (B 型)
通信距离上限	约 10 米 (33 英寸) 视线*2
同时使用设备数上限	3
无线电法认证	美国、加拿大、欧盟+欧洲自由贸易区、日本和中国*3
配件	使用说明 (1) 服务联系人列表 (1) 支架 (1) USB 电缆 (x2) 欧洲代表 (1)
兼容产品	UP-DR80MD A4 数字彩色打印机*4 UP-991AD A4 黑白混合打印机*4 UP-971AD A4 黑白混合打印机*4

UP-X898MD A6 黑白混合打印机*4

注

- | | |
|----|--|
| *1 | 尺寸数值为近似值。 |
| *2 | 通信速度会因通信设备之间的距离和障碍、设备配置、射频信号强度、线路拥塞情况及所用设备而异。视射频信号强度而定，通信也可能会失败。 |
| *3 | 设备只在上述地区获得认证 |
| *4 | 设备兼容性可能因地区而异。有关打印机与 UPA-WU10 兼容性的更多信息，请联系距您较近的索尼销售办事处或授权经销商。 |

图库

