AEM networks

Future Smart.



- **功能强大的诊断能力。支持 App 测试。**

CuBLU

专业铜缆测试，入门级价格。

CuBLU 专为需要不止基础线序测试的安装人员打造。机身小巧、可充电、上手简单，却能为日常铜缆测试带来专业的现场功能，包括线序故障识别、分线对检测、远端ID支持以及寻线音生成。

不同于许多入门级测试仪，CuBLU 的设计更贴近现场实用价值。它采用 USB-C 充电供电，配备彩色 TFT 显示屏，支持多达 16 个远端ID，并且在 CuBLU II 与 III 上提供 UniBLU App 连接，用于保存、记录并导出测试结果。CuBLU II 和 CuBLU III 还支持线缆长度与电阻测量，让能力不止于基础的通过/不通过测试。

该系列提供三款型号，安装人员可按需选择——从基础铜缆测试，到基于 App 的报告输出与 PoE 检测——同时保持工具简洁、便携且更具性价比。

CuBLU	CuBLU II	CuBLU III
基础必备款型号	搭配 App 支持	支持 App 及 PoE

核心能力与技术特性

线序图 + 屏蔽检测
可对全部 8 芯导体进行线序图通过/不通过测试，并包含屏蔽连续性测试。可识别以下故障类型：断路、短路、错线、分线对、交叉线，以及多重故障。

应用连接与报告
CuBLU II 与 CuBLU III 通过蓝牙连接 UniBLU 应用。在现场即可无线记录、查看并导出详尽的测试报告。为多种线缆类型（如 RJ11/12、同轴与 M12）提供清晰示意图、通过/不通过结果及文档记录。

云同步与协作
通过 UniBLU 应用将测试结果同步至云端，让团队可在多个站点间顺畅协作。

寻线音发生器
七种可选寻线音频率，便于在成束线缆或墙体内追踪线路。测试仪兼容标准寻线探头。

远端 ID + 编号显示
最多支持 16 个远端 ID 单元，并可显示每个远端的 ID，便于精准识别线缆。

PoE 检测（带 PoE 端口的 CuBLU III）
在测试或连接前，先识别已供电的以太网端口。

电阻与长度测试
使用 CuBLU II 与 III 可测量最长 120 米的线缆长度，用于验证布线长度并定位与距离相关的问题。按线对测量的直流电阻还能进一步核查线缆状态。

智能现场设计
彩色 TFT LCD，配备电量指示与自动关机功能。2,600 mAh 电池可提供最长 45 小时续航。机身仅重 197 克，专为现场作业打造。

CuBLU 宣传册与使用手册

UniBLU 应用（App Store）

UniBLU 应用（Google Play）

技术规格

规格参数	CuBLU	CuBLU II	CuBLU III
云端同步	—	是	是
线序图接口	RJ45 8P8C	RJ45 8P8C	RJ45 8P8C
线序图测试	800 米	800 米	800 米
线序图故障类型	断路、短路、错线、分线对、交叉线及多重故障	断路、短路、错线、分线对、交叉线及多重故障	断路、短路、错线、分线对、交叉线及多重故障
屏蔽检测	✓	✓	✓
线缆长度	—	最长 120 米	最长 120 米
直流电阻	—	按线对	按线对
回路 / 连通性测试	✓	✓	✓
不同线缆类型通过/不通过判定	RJ45	RJ45、RJ11、RJ12、M12、同轴	RJ45、RJ11、RJ12、M12、同轴
寻线音发生器	7 种频率	7 种频率	7 种频率
外部电压检测	最高 60 V DC	最高 60 V DC	最高 60 V DC
PoE 检测	—	—	最高支持 IEEE 802.3bt（最高 90 瓦）
远端 ID	最多 16 个	最多 16 个	最多 16 个
远端编号显示	✓	✓	✓
蓝牙	—	✓	✓
App 支持（UniBLU）	—	iOS 与 Android	iOS 与 Android
结果报告	—	导出 PDF/CSV 报告	导出 PDF/CSV 报告
显示屏	彩色 TFT LCD	彩色 TFT LCD	彩色 TFT LCD
电量指示	✓	✓	✓
自动关机	✓	✓	✓
电池容量	2,600 mAh	2,600 mAh	2,600 mAh
续航时间	45 小时	45 小时	45 小时
充电时间	约 2 小时	约 2 小时	约 2 小时
尺寸（mm）	126 × 74 × 35	126 × 74 × 35	126 × 74 × 35
重量	197 克	197 克	197 克
工作温度	0 °C 至 50 °C	0 °C 至 50 °C	0 °C 至 50 °C
存储温度	-20 °C 至 60 °C	-20 °C 至 60 °C	-20 °C 至 60 °C

线缆长度、直流电阻与 PoE 测试结果将在 UniBLU 应用中显示
切勿测试连接到市电（>60 V DC）的线缆。CuBLU 仅适用于低压综合布线系统。

访问 aemnetworks.com/cublu 了解更多信息