AEM networks

Future Smart.

专业线缆测试，无需
高端品质，不用高价

CuBLU

CuBLU 为安装人员带来超越基础线序测试的能力——无需承担高端认证工具的成本与复杂度。



CuBLU 系列机身小巧、可充电、易上手，提供高级线缆测试功能，却不必付出传统认证工具的成本与复杂度。从线缆验证、故障定位到线缆

借助免费的 UniBLU 应用完成线缆追踪、电压检测与测试结果记录，CuBLU 助力安装团队更高效作业、更精准排障，并交付更专业的成果。

AEM networks

现场诊断，不止基础

入门级线缆测试仪往往只能做基础的通断与线序（Wiremap）核查。CuBLU 更进一步，将更高级的诊断能力整合进一台小巧、可充电且性价比出众的测试仪中。

功能涵盖故障定位、屏蔽层检测、分线对识别、电压检测、寻线音频（Tone）发生，并支持最多 16 个远端 ID。CuBLU II 与 III 还可通过 UniBLU App 测量线缆长度与电阻；其中 CuBLU III 进一步支持 PoE 检测，最高符合 IEEE 802.3bt（最高 90W）。

CuBLU 的真正优势，远不止价格亲民。它带来更专业的测试体验，诊断更到位、结果更清晰

现场效率也更高，胜过许多同价位测试仪。

应用连接的文档记录

CuBLU II 与 CuBLU III 通过蓝牙连接和免费的 UniBLU 应用，让线缆测试融入更现代的工作流程。如今的测试不再只是找出故障点。安装人员越来越需要证明施工已正确完成，并提供清晰、可追溯的书面佐证。

借助 UniBLU 应用，用户可在现场直接保存、查看并导出测试结果（PDF/CSV），让流程更高效、更专业。

对承包商来说，这意味着更顺畅的项目交付、更强的客户信心，以及更完善的可追溯性。项目经理则能更清晰地掌握现场作业动态。对技术人员而言，它省去了手写记录、拍摄测试屏幕，以及每天收工时的各类纸面整理工作。



专业线缆测试，不用付“高端溢价” **CUBLU**

	其他线序测试仪	CuBLU	CuBLU II	CuBLU III
线序测试	线序故障类型有限	断路、短路、分对、错线、交叉及多重故障	断路、短路、分对、错线、交叉及多重故障	断路、短路、分对、错线、交叉及多重故障
长度与电阻	很少提供	否	长度最长 120 米 + 每对线的直流电阻	长度最长 120 米 + 每对线的直流电阻
线序测试的最大线缆长度	小于 800 米	800 米	800 米	800 米
回路/连续测试	是	是	是	是
线缆类型合格/不合格判定	RJ45	RJ45	RJ45、RJ11、RJ12、M12、同轴	RJ45、RJ11、RJ12、M12、同轴
7 频段寻线音频发生器	是	是	是	是
电压检测（60 V 直流）	很少提供	支持	支持	支持
PoE 检测	否	否	否	最高支持 IEEE 802.3bt（最高 90 W）
电池	AA/AAA	USB-C，可充电锂离子电池	USB-C，可充电锂离子电池	USB-C，可充电锂离子电池
自动关机 + 电量指示	否	是	是	是
显示	LED 指示灯或黑白液晶屏	彩色 TFT 液晶屏	彩色 TFT 液晶屏	彩色 TFT 液晶屏
长度、电阻与 PoE 测试结果	很少提供	否	在 UniBLU App 中	在 UniBLU App 中
远端编号显示（×16）	最多可对 7 个远端 ID 进行线序测试	可对全部 16 个远端 ID 进行线序测试	可对全部 16 个远端 ID 进行线序测试	可对全部 16 个远端 ID 进行线序测试
iOS 与 Android 应用	否	否	UniBLU App	UniBLU App
测试结果保存	否	否	在 UniBLU App 中	在 UniBLU App 中
项目管理、文档记录与报告生成	否	否	UniBLU App	UniBLU App
云端同步，助力团队协作流程	否	否	是	是

⚠ 切勿测试连接到市电的线缆（>60 V 直流）。CuBLU 仅适用于低压综合布线。

为真实现场作业而生

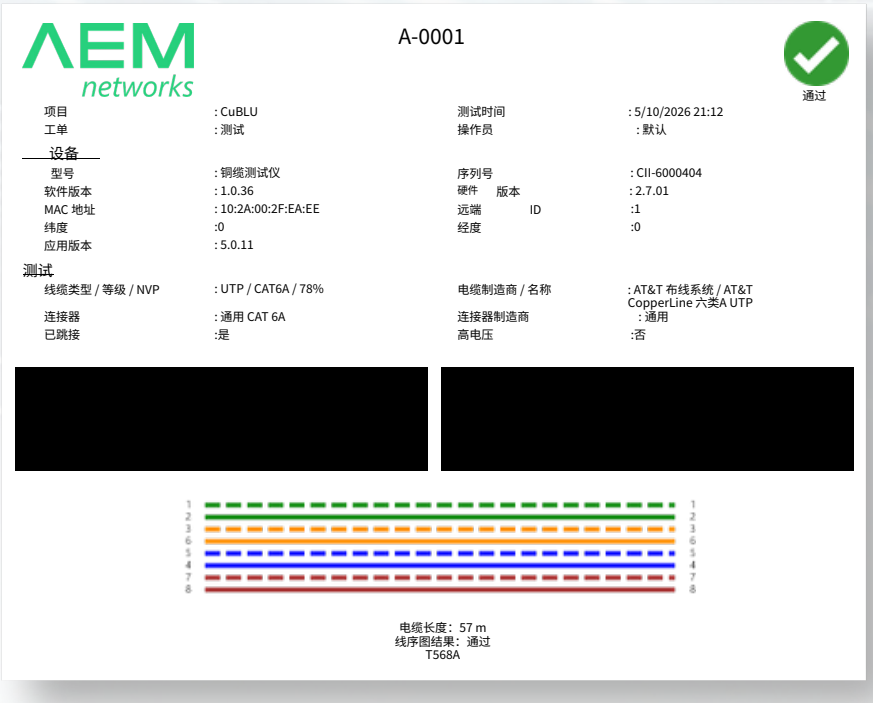
CuBLU 的设计聚焦于现场真正用得上的实用功能。

可充电的 2,600 mAh 电池让一次性电池成为过去；USB-C 充电则可用常见充电器和充电宝轻松补能。长达 45 小时续航，支持加班与多日项目；机身仅 197 克，小巧轻便，跨工地携带更省心。

CuBLU 在进行线序图测试前会自动检测电压，提醒技术人员注意可能带电的线缆。CuBLU III 还新增 PoE 检测，便于识别已供电的以太网端口。

这些贴近现场的设计，让安装人员干得更快、测得更稳，也能减少外出作业中的中断。




A-0001

通过

项目	: CuBLU	测试时间	: 5/10/2026 21:12
工单	: 测试	操作员	: 默认
设备			
型号	: 铜缆测试仪	序列号	: CII-6000404
软件版本	: 1.0.36	硬件 版本	: 2.7.01
MAC 地址	: 10:2A:00:2F:EA:EE	远端 ID	:1
纬度	:0	经度	:0
应用版本	: 5.0.11		
测试			
线缆类型 / 等级 / NVP	: UTP / CAT6A / 78%	电缆制造商 / 名称	: AT&T 布线系统 / AT&T CopperLine 六类A UTP
连接器	: 通用 CAT 6A	连接器制造商	: 通用
已跳接	:是	高电压	:否

电缆长度：57 m
线序图结果：通过
T568A

线缆验证测试报告

UniBLU 应用连接功能让技术人员能够保存、查看并导出现场测试结果，从而提升文档完整性、可追溯性与报告效率。

核心产品差异化优势

CuBLU 将高级诊断、基于 App 的文档记录与实用的现场功能融为一体，相比许多同价位线缆测试仪，带来更专业的测试体验。

线序测试与屏蔽检测

CuBLU 可对全部 8 芯导体进行线序测试，同时验证线缆屏蔽层是否有效，帮助技术人员在跳线、开通或交付前快速发现布线问题。

可充电 45 小时电池

续航最长可达 45 小时，并支持便捷的 USB-C 充电；CuBLU 专为长时间作业、多日项目以及无法承受无谓停机的安装团队而设计。

电阻与长度测量

CuBLU II 与 III 可通过

UniBLU 应用提供最长 120 米的线缆长度测量，并支持按线对的直流电阻测量。这些能力让测试不再局限于简单的通过/不通过判断，为故障排查与线缆验收提供更细致的数据支持。

彩色 TFT 液晶屏

不同于许多依赖基础黑白屏的低价测试仪，CuBLU 采用彩色 TFT 液晶屏，显示更清晰。测试结果更易读取与理解，让安装与排障时的判断更迅速。

PoE 检测

CuBLU III 支持 PoE 检测，技术人员可在测试或连接前，先确认以太网端口是否已供电。

UniBLU 基于 App 的文档记录

CuBLU II 和 CuBLU III 可连接 UniBLU App，让技术人员在现场即可保存、记录并导出测试结果。这不仅提升了可追溯性，简化了资料整理流程，也让项目交付更专业、更规范。

全面故障检测

CuBLU 可识别多种常见故障类型，包括断路、短路、错线、交叉线、分线对以及多重故障。清晰的故障细节帮助技术人员快速定位问题，缩短排障时间。

最多支持 16 个远端 ID

CuBLU 最多支持 16 个远端 ID，并在屏幕上清晰显示所选远端编号。无论是跨房间、机柜还是配线架，安装人员都能更高效地识别与核对多条布线路径。

线缆寻线

提供 7 种可选音频频率，便于技术人员在成束线缆、墙体、机柜及配线区域中追踪线缆走向。兼容标准寻线探头，CuBLU 让安装与排障过程中的线缆识别更快、更省心。

云端同步与协作

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轻松访问、共享并管理文档，实现顺畅协作。

AEM networks

专为真实现场安装而设计



结构化布线安装

CuBLU 非常适合用于办公室、商业楼宇、仓库及园区环境中 CAT5e 到 CAT8 的安装与验收验证。

它可通过定位布线问题、确认连接关系，并为交付提供一致的文档支持，帮助安装团队在多路信息点、配线架和通信机房之间高效作业。

智能楼宇、安防与 AV

现代建筑高度依赖铜缆，为 IP 摄像机、门禁系统、显示设备、传感器以及 AV 设备提供支撑。

CuBLU 非常适用于此类环境，将线序图测试、线缆追踪、电压检测融为一体，并可在 CuBLU III 上实现 PoE 检测。基于应用的文档记录同样可满足智能楼宇与 AV 安装对可追溯性的要求。

数据中心

数据中心需要严谨的布线规范、准确的标签标识，并能在高密度且持续变动的基础设施中快速定位并隔离故障。

CuBLU 可帮助技术人员追踪连接、核对跳线配置，并在机柜层面迅速隔离布线问题。它尤其适用于搬迁、增设与变更（MAC）、例行机柜巡检以及日常排障。

电气与弱电安装人员

随着电气承包商越来越多地承接数据布线、智慧建筑与弱电安装项目，他们需要的不只是基础通断测试仪，而是能力更全面的工具。

CuBLU 以紧凑便携、性价比高的平台，将关键的验证、故障排查与诊断能力融为一体，让专业线缆测试更易上手。

新建与装修改造项目

在新建和装修改造项目中，尽早发现故障点，能在墙体、吊顶和机柜封闭前避免代价高昂的返工。

CuBLU 可帮助安装人员在施工的每个阶段检查布线，并在问题变得难以触达之前及时处理。配合 CuBLU II 与 CuBLU III，基于 App 的文档记录还能让项目收尾与交付更规范、更专业。

企业 IT 与设施运维团队

面向企业内部 IT 与设施运维团队，CuBLU 为日常网络支持、配线变更以及与线缆相关的故障排查提供了实用方案。

它可帮助团队核查可疑连接，在搬迁、增设与改动过程中追踪线缆，并通过 UniBLU 应用在多站点之间建立更清晰的记录。

专业线缆测试，不必付出高价 **CUBLU**

让日常线缆测试更进一步

CuBLU 让更多安装人员、技术人员与现场团队都能轻松用上专业线缆测试。

CuBLU 将进阶诊断、实用的现场功能与基于 App 的记录整理，融入小巧且高性价比的平台，衔接基础测线仪与完整认证工具之间的空白。

如果团队需要的不止是线序测试，但又不想承担认证仪的成本与复杂度，CuBLU 在性能、易用性与价值之间给出恰到好处的平衡。



CuBLU II 与 III 支持多种线缆类型的一键通过/不通过测试，涵盖 RJ45、RJ11、RJ12、M12 及同轴。

CuBLU 可订购料号

料号	说明
CUBLU	CuBLU 测试主机，含 1 个远端模块（ID 1）
CUBLU-II	CuBLU II 测试主机及 1 个远端单元（ID 1）
CUBLU-III	CuBLU III 测试主机、PoE 测试端口及 1 个远端单元（ID 1）
CUBLU-REM1	1 个 CuBLU 线序图远端单元 ID#1
CUBLU-REM16	CuBLU 远端单元套装（ID #1–#16）
CUBLU-CORD-KIT	• 2 条 RJ45-RJ12 转接线（亦适用于 RJ11） • 2 条 RJ45-同轴 F 型 转接线 • 2 条 RJ45-鳄鱼夹 转接线 • 2 条 RJ45-RJ45 跳线 • 1 x USB-C 充电线 • 1 x 软质便携收纳包
CUBLU-II-KIT	• 一台支持 CuBLU II App 的铜缆线序测试仪 • 远端模块 ID #1–16，共 16 个不重复的远端模块，组成完整套装 • CUBLU-CORD-KIT（内容见上文） • CuBLU 寻线探针
CUBLU-III-KIT	• 一台支持 CuBLU III App 的铜缆线序测试仪 • 远端模块 ID #1–16，共 16 个不重复的远端模块，组成完整套装 • CUBLU-CORD-KIT（内容见上文） • CuBLU 寻线探针
CUBLU-TONE-PROBE	配合 CuBLU 寻线音频发生器使用，用于追踪线缆的探针

AEM networks

智启未来。

技术支持

邮件咨询（24小时监控）：
customer-care@aemnetworks.com

网站：
aemnetworks.com

更多信息与详细规格：
aemnetworks.com/cublu

AEM Networks Pte Ltd
52 Serangoon North Avenue 4号，
新加坡 555853

CuBLU 产品手册与使用说明

UniBLU 应用（App Store）

UniBLU 应用（Google Play）