

ME61 移动计算机

在企业移动性领域树立新标准 - 为未来挑战提供无与伦比的性能与无缝集成。

介绍 MEFERI ME61: 开启无与伦比的企业移动计算新时代。其核心是 Qualcomm 的八核性能与 Android 13 的稳健性相融合, 且通过 Android 企业推荐 (AER) 认证, 证明了卓越的安全性与可靠性。凭借 AER, ME61 达到 Google 设定的最高企业标准, 为用户提供完善的安全保障, 同时 Google 移动服务 (GMS) 解锁了一整套为企业量身定制的关键应用与服务。在其前端, 光彩夺目的 6.0 英寸 Luxibright 触摸屏提供前所未有的清晰显示和交互, 减少干扰。借助如 Zebra SE4770、MEFERI SE5070 以及 Honeywell HS7 或 N6803FR 等超高效扫描模块, 深入挖掘数据, 以极高的精度捕捉条形码。凭借可扩展的内存, 它可轻松处理海量数据, 让您始终领先一步。借助 WLAN、WWAN 以及完美漫游的优势, 无缝连接成为标准而非奢侈。与领先的 MDM/EMM 解决方案集成, 实现安全高效的设备管理。革新工作空间, MeMobilityDesk 解决方案将 ME61 集成其中, 模糊了桌面与移动之间的界限。当精确性至关重要时, 其智能 3D 摄像机能够以无可挑剔的准确度捕捉尺寸。ME61 - 不仅仅是一台设备, 而是现代企业移动性的核心。



无与伦比的处理能力

ME61 的核心是高端 Qualcomm SM6225Pro 八核处理器。借助 Qualcomm 的先进技术, ME61 提供无与伦比的处理能力和性能。凭借这款高性能处理器, 您可以体验极速计算、无缝多任务处理, 以及在运行资源密集型应用时依然流畅的操作。ME61 让您轻松应对任何任务。



Android 13 与 AER 及 GMS + 安全补丁更新

ME61 预装 Android 13, 即全球最流行的移动操作系统的最新版本。作为一款 Android 企业推荐 (AER) 设备, ME61 达到最高的安全性、可靠性与性能标准, Google。它确保与您现有的企业系统无缝集成, 并提供对 Google 移动服务 (GMS) 的访问, 包括一整套企业应用和 API。通过 Google 至少五年的定期安全补丁和更新, ME61 保证您的设备保持安全并及时更新。



带有 Luxibright 的大型电容式触摸屏技术

在 ME61 的大尺寸 6.0 英寸电容式多点触控屏。采用 IPS 面板, 分辨率为 1080 x 2160 像素, 屏幕呈现生动的画面和出色的清晰度。Luxibright 技术允许根据环境调整屏幕亮度, 确保在强光或弱光条件下仍能获得最佳可视性。触摸灵敏度提高, 即使手湿或佩戴手套时触控也能轻松响应。



极致数据捕获性能

ME61 在数据捕获方面设定了新标准, 配备了一系列高效的扫描模块。可选配 Zebra SE4770、MEFERI SE5070、以及 Honeywell HS7 或 N6803FR, 均为各种二维与线性条形码提供无与伦比的扫描能力。体验极速的数据解码、对受损或污损条码的智能识别以及从屏幕捕捉条形码的能力。Zebra PRMZ technology 与创新光学设计提供了更广泛的覆盖区域和扫描角度, 确保准确且高效的数据采集。充分利用这些扫描能力, 配合 OmniSoftware Suite, 可实现全面的数据处理与输出功能。



用于精确测量的智能深度相机 (TOF)

ME61 配备了智能深度相机 (TOF), 可智能测量物体的尺寸和体积。对于需要对包裹和邮寄物进行精确测量的快递员、快递服务和物流作业, 这一功能非常有价值。凭借先进技术, ME61 可实现快速且准确的测量, 减少错误并提高整体生产率。无论您需要测量平面物体、箱子或角度不规则的物品, ME61 的智能深度相机 (TOF) 都能提供准确结果。将这些数据用于物流目的或任何需要精确测量的行业任务。

ME61: 企业移动计算的巅峰 - 精简、安全、卓越非凡

了解更多关于 ME61 无与伦比的功能。访问以下网址查看其完整功能与优势: www.meferi.com/me61



MeMobilityDesk 工作站：企业的未来移动性已到来为现代企业提供一体化解决方案

迈入未来，体验 eMobilityDesk 工作站，让企业移动性与卓越多功能性在此融合。将 ME61 连接到我们的高级扩展坞以及任意 HDMI LCD 显示器，便可迅速将任何工作区转变为高性能工作站，无需标准 PC。瞬间获得全面的桌面功能：强大的网页浏览、无缝的应用切换以及对企业软件的直接访问。通过 Microsoft Office 或 Windows Server 进行完整的文档管理，并可通过 RDP 连接到 ERP 系统 - 从 SAP 到 Oracle - 或在基于浏览器的 B2B、CRM 等系统中通过任何浏览器工作。轻松通过扫描二维码同步 ME61 设置，并在任何地点于 3 秒内部署新的工作空间。凭借创新的 eScreen 软件，您可以在移动与桌面界面之间流畅切换以管理现场任务，如拣货、收货、盘点等。以 ME61 为核心，享受持续的适配性，受益于丰富的外设连接，例如 POS 终端、专用零售键盘、手持或全向扫描仪、称重设备、多功能一体机、桌面标签或收据打印机、客户显示器等。将您自己的企业级 Android 应用部署到 ME61，并对界面进行适配以在大型 LCD 显示器上显示。

精确构建您的工作空间。体验 MeMobilityDesk - 重新定义您的企业。

欲了解有关 eMobilityDesk 工作站的更多信息，请访问：

www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/



用于增强数据采集的高质量相机

凭借 ME61 的前后双摄，捕捉高质量的图像和视频。后置摄像头具有 16MP 分辨率并支持支持相位检测自动对焦 (PDAF) 和 1080p 视频拍摄，使您能够拍摄清晰且细节丰富的照片和视频。利用手电筒模式和闪光模式可在弱光环境下拍摄图像。

摄像头的额外数据采集能力使其非常适合拍摄物体、商品和文档。利用视频通信以实现与员工和同事的无缝协作。ME61 的摄像头是移动中捕捉视觉信息并完成需要拍照和录像的关键任务的重要工具。



无缝连接：WLAN、WWAN 和 WPAN

借助 ME61 全面的无线连接选项，保持连接并确保不间断运行。设备支持 WLAN (Wi-Fi) 无缝漫游，可在接入点之间自动切换 Wi-Fi 信号，不会中断通信或丢失数据。此功能在大型仓库或覆盖范围广的设施中尤为有用。ME61 还支持 WWAN (蜂窝 4G LTE)，提供无可挑剔的信号质量、跨各种频段的先进通信能力以及内置地理定位功能。凭借双 nano-SIM 或 nano-SIM 与 eSIM 支持，您可与多家移动运营商合作，确保最佳连接和数据交换能力。



可扩展性与扩展存储

ME61 提供可扩展的内存选项以满足您的特定需求。基础配置包括 4GB LPDDR4 RAM 和 64GB UFS 存储，为跨行业处理大量数据提供快速且便捷的工作空间。ME61 的 8GB RAM 和 128GB 存储可支持更高负载的任务。使用 ME61，您可以灵活地上传、处理、传输及操作任意文件而不受限制，从而实现高效工作。



耐用性与额外保护

ME61 采用坚固设计并获得认证，能够承受严苛的室内外环境。它经过严格测试，包括 5 ft / 1.5 m 多次跌落到混凝土上的测试，覆盖设备的工作温度范围。凭借 IP67 级防护，ME61 可防水、防尘并抵御污垢，即使在严苛环境下也能保持最佳性能。该设备配备 Corning Gorilla Glass III 作为强效屏幕防护技术，可防止划伤和冲击。这种高级保护提高了设备耐用性，降低维护成本，并有助于减少总体拥有成本。



延长电池续航与 [热插拔] (Hot Swap) 模式

ME61 配备容量为 5000mAh 的延长电池，为长时间工作提供持久电力。支持 Quick Charge 3.0，ME61 最短可在 4 小时内充满电，确保停机时间最小。此外，设备支持 [热插拔] (Hot Swap) 电池模式，允许您更换电池而无需重启操作系统。此功能对于持续运行至关重要，因为它可实现无数据丢失且不中断的无缝更换。ME61 的延长电池续航与 [热插拔] (Hot Swap) 模式确保工作不中断，消除电量不足的顾虑。



支持 MDM / EMM 的企业移动性

MEFERI 设备支持主流的 MDM 与 EMM 解决方案，帮助企业在零售、物流、仓储、制造、外勤服务和公共部门中安全部署、配置和管理企业级 Android 设备队列。通过 Google 认证的设备可快速实现开箱即用配置，包括 Zero-Touch Enrollment 和 Zero Downtime Enrollment，使设备在数分钟内通过扫描单个二维码或条形码接收 Wi-Fi 设置、安全策略、操作系统参数和所需的业务应用。IT 团队可以对设备分组、从 Google Play 或私有商店推送应用、强制执行安全规则、监控状态，并集中执行 [空中更新] (OTA) 固件或操作系统更新。远程诊断、安全远程访问、地理定位、电池生命周期洞察与分析可帮助降低停机时间、简化支持、提升控制并最大化整个设备队列的生产力。

了解更多有关 MDM / EMM 解决方案的信息



MEFERI OmniSoftware Suite: 释放您的 ME61 的全部潜力 GuardForce Android: 不妥协的安全性和定期更新

借助 MEFERI OmniSoftware Suite，ME61 移动终端通过 GuardForce Android 提供无与伦比的安全性和可靠性。GuardForce Android 旨在保护您的设备和数据免受不断演变的威胁，并提供来自 Google 的最新安全补丁的定期更新。您可以放心，您的 ME61 配备了最先进的安全措施，保护敏感信息安全并将未经授权访问的风险降至最低。定期更新可确保设备抵御新出现的安全漏洞，为关键业务运行提供安全环境。

ME61：企业移动计算的巅峰 - 精简、安全、卓越非凡

了解更多关于 ME61 无与伦比的功能。访问以下网址查看其完整功能与优势：www.meferi.com/me61



MEFERI OmniIndustry Apps Suite: 赋能行业 特定业务

MEFERI OmniIndustry Apps Suite 是一套全面的定制化应用包，旨在变革各行业的运营。凭借其变革性功能，OmniIndustry Apps Suite 精简流程并解决行业特定难题，从而提升企业的效率、生产力与创新能力。从使用 RetailPro 的零售管理到通过 Field Service 优化的现场作业，套件中的每个应用均基于可定制的框架开发，以满足不同项目和行业的独特需求。



无与伦比的保修与支持

投资 MEFERI ME61 不仅为您提供领先技术，还为您带来行业领先的保修保障和全天候客户支持。我们的专业团队时刻待命，确保每个问题都得到解答、每项顾虑都得到处理，为您提供无与伦比的服务体验。

迈向未来，借助 ME61 移动终端改造您的企业格局 - 成为您在不断演进的数字时代的首要伙伴。



可持续性 & 卓越合规

ME61 不仅是一项技术成就，还体现了负责任的创新。遵循 RoHS Directive 2011/65/EU 及其 2015/863 修正案，ME61 优先采用环保选择，确保其电子组件不含有害物质。其对 EN IEC 63000:2018 标准的遵守表明其对用户安全和降低生态影响的坚定承诺。选择 ME61，即可获得性能与耐用性，又能践行环境责任。



生命周期与支持政策

MEFERI 制定了结构化的生命周期支持政策，包括备件供应、技术支持与服务连续性的长期保障。该做法使合作伙伴和客户能够自信地规划设备部署、维护和长期使用。

 [了解有关生命周期与支持政策的更多信息](#)

ME61：企业移动计算的巅峰 - 精简、安全、卓越非凡

了解更多关于 ME61 无与伦比的功能。访问以下网址查看其完整功能与优势：www.meferi.com/me61

物理特性	
尺寸	167 x 78.5 x 14.2 mm 6.57 x 3.09 x 0.56 in
重量	含电池 287.7 g / 10.15 oz (带 TOF 相机) 286.5 g / 10.1 oz (不带 TOF 相机) 不含电池 187.7 g / 6.62 oz (带 TOF 相机) 186.5 g / 6.58 oz (不带 TOF 相机)
显示屏	6.0 英寸 IPS, 1080 x 2160
显示屏保护	Corning Gorilla Glass III, 厚度 1.1mm。坚固耐用的玻璃, 提供卓越的抗划伤性能和抗冲击保护
扫描模组玻璃保护	扫描模组的强力保护 扫描模组玻璃周围设有特殊保护框（外壳的一体部件）。它可最大限度保护扫描模组的玻璃免受强力冲击、跌落和粗暴使用。该保护框能承受来自坚硬物体的强烈撞击。
触控面板	多模式电容触控, 支持湿手操作和戴手套操作, 屏幕下沉设计可防止屏幕脱落和破裂。
显示亮度, NIT	450 NIT
背光	Luxibright 技术 功耗极低, 提供最佳的色彩还原和可视角度, 对纵横比没有限制, 具有更高的对比度、出色的阳光下可视性和真实的黑色显示。
电源	大容量扩展电池 5000mAh, 支持热插拔 (Hot Swap) 电池模式。支持 QC 3.0 快速充电, 约 4 小时充至 100% (完全充电)。
热插拔电池 (Hot Swap)	设备具有“热插拔 (Hot Swap)”电池模式, 支持在电量未完全耗尽前无缝更换电池。 在更换电池过程中, 由霍尔传感器触发切换到备用电池 (50mAh), 可保证至少 5 到 10 分钟的供电时间。在此期间, 设备进入专用待机模式, 提供充足时间更换电池, 而无需完全重启操作系统。 所有 Android 系统设置, 包括无线网络连接, 均被保留; 已打开的应用保持运行, 数据完整性得到维护。插入已充电的电池后可立即恢复工作, 准确回到中断前的状态。
扩展存储	Micro SD x1, 最大支持 512GB
SIM	标准配置: nano SIM x1 + eSIM x1 可选: nano SIM x2
网络连接	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G), Pogo Pin, USB-C 2.0, 高速 (主机和客户端)
通知	铃声; 三色 LED x1 (状态: 红/绿; 扫描: 蓝); 振动提醒
键盘	全屏, 屏幕键盘 (菜单/返回/主页按钮)
按钮	3 个屏幕按钮 (菜单/返回/主页按钮)、自定义按钮/电源按钮、左右扫描按钮、音量按钮 (+/-)
语音与音频	双降噪麦克风, 1.5W 扬声器, 支持 Type-C 接口的模拟耳机
接口端口	USB-C 2.0 with OTG + 6 Pogo Pin

性能特性	
处理器	Qualcomm SM6225 Pro, 八核 2.8 GHz
操作系统	Android 13 (GMS & AER) 可升级到 Android 16
内存	标准: RAM 4GB / ROM 64GB 可选: RAM 8GB / ROM 128GB
安全特性	支持 Verified Boot

用户环境	
工作温度	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
存储温度	-30°C to 70°C -22 °F to 158 °F
湿度	5% 至 95%, 无冷凝
密封	IP67级防护, 防水、防尘、防污
跌落测试报告	5 ft / 1.5 m 在工作温度范围内多次跌落到混凝土 (认证测试报告)
翻滚测试报告	1000 次, 1.6 ft / 0.5 m 翻滚
振动	10000rpm 最小
热冲击	-35°C 至 75°C -31 °F 至 167 °F
静电放电 (ESD)	±15 kV 空气放电; ±8 kV 直接放电

传感器	
光线传感器 (Light Sensor)	调节显示背光亮度
接近传感器 (Proximity Sensor)	在通话时贴近头部时禁用显示输出和触摸输入
磁力计 (Magnetometer)	用于检测方向和朝向的电子指南针
加速度传感器 (Acceleration Sensor)	配备 MEMS 陀螺仪 (Gyro) 的三轴加速度计
陀螺仪 (Gyro)	检测线性朝向
HALL	支持热插拔 (Hot Swap)

数据采集	
扫描	Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7 and N6803FR, 智能条码和图像捕获技术, 极速的数据识别与处理, 优化的可视化提供对印刷和电子 1D 和 2D 条形码的超快速扫描。PRZM 技术应用于 Zebra 扫描器的光学部分, 提供最佳扫描性能。

ME61：企业移动计算的巅峰 - 精简、安全、卓越非凡
了解更多关于 ME61 无与伦比的功能。访问以下网址查看其完整功能与优势：www.meferi.com/me61

摄像头	前置：8MP；后置：16MP； 后置相机支持 PDAF 和 1080p 视频拍摄。支持手电筒模式和闪光灯模式。
深度相机 (TOF)	深度相机 (TOF) 智能测量物体的尺寸和体积（可选）
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 卡；通过主机的卡片模拟；读卡器模式、卡片模拟和 P2P 模式。

无线广域网 (WWAN)，蜂窝网络 - 数据与语音通信

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
蜂窝标准	4G LTE, WCDMA, CDMA, GSM
射频频段	GSM: B2/B3/B5/B8; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8; CDMA2000/1x EV-DO BC0 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41(120M); FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/ B26/B28AB/B66

无线局域网 (WLAN)、Wi-Fi

射频	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1&2 (No 160MHz)/d/e/h/i/k/r/v/w, 802.11r, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6
数据速率	2.4GHz: 802.11b/g/n - 20MHz, 40MHz - up to 150Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac - 20MHz, 40MHz, 80MHz - up to 433Mbps
工作信道	Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64, 100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,15 7,161,165; Channel Bandwidth: 20/40/80MHz;
安全与加密	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Wi-Fi Feature	无缝漫游 - 设备支持 WLAN (Wi-Fi) 无缝漫游，可在接入点之间自动切换 Wi-Fi 信号，不会中断通信或丢失数据。

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth	BT 5.1+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
-----------	--

标准附件

电源适配器 (插头: EU, CN, US, GB); 电池 5000mAh; USB Type-C 数据线; 手腕带。

可选配件

单槽充电座; 4槽电池充电器; 5槽充电座; MeMobilityDesk 工作站; 车载充电器; 手枪式握把 (Pistol Grip); 屏幕保护 (玻璃); 单肩包; 保护套; 腕/臂支架。

通用认证

GMS & AER

Android 企业推荐 (认证) 并具备 Google 移动服务 (GMS) - 提供企业 API 和实际更新。可在 Google 发布后 90 天内获得 Android 安全更新，且该支持至少持续五年。



环境合规性

RoHS 指令 2011/65/EU 及其修正案 2015/863 确保电气和电子产品不含有害物质。符合 EN IEC 63000:2018 标准可保证产品安全使用并将环境影响降至最低。

其他法规

US:

电气安全 UL 60950-1

射频设备 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

数字设备 ICES-003 Issue 6, Class B

Europe:

电气安全 EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

环境 EN 55032 (Class B)

IT 抗扰度 EN 55024

谐波电流排放 EN 61000-3-2

电压波动与闪烁 EN 61000-3-3

ME61：企业移动计算的巅峰 - 精简、安全、卓越非凡

了解更多关于 ME61 无与伦比的功能。访问以下网址查看其完整功能与优势：www.meferi.com/me61

MEFERI 软件套件



MeOmniSoft

OmniSoftware Suite 是一套功能强大的工具与系统实用程序，旨在扩展 MEFERI 设备的功能，面向最终用户和集成合作伙伴。它包含用于设备配置、操作系统定制、应用管理以及跨企业环境的工作流优化的高级解决方案。

该套件提供的工具包括快速设备预配置与配置传输、企业浏览器与自助终端解决方案、OEMConfig 支持、应用控制与生命周期管理、安全补丁及系统更新管理、远程桌面 (RDP) 客户端、扫描器配置工具、操作系统诊断与修改实用程序等。

这些工具可实现更快速的部署、简化的设备管理、更深入的设备诊断，以及面向多样化行业用例的灵活解决方案开发。

[了解更多关于 OmniSoftware Suite 工具的信息](#)



MeOmniApps

OmniIndustry App Suite 是一个面向不同行业场景的综合应用组合，旨在最大化 MEFERI 设备在实际业务场景中的价值。该套件包括面向业务流程自动化、库存与价格管理、库存控制、零售环境中的自助扫码、数据采集、识别、支付处理、设备管理、安全数据传输等方面的解决方案。

OmniIndustry App Suite 与全球 ISV 与 SI 合作伙伴共同开发，帮助企业加速部署、缩短开发周期并提升运营效率。该产品组合在不断扩展，包含针对零售、仓储与配送、运输与物流、制造、服务与现场运维、政府与公共部门以及医疗保健的成熟、可集成并可直接投入使用的方案。

[了解更多关于 OmniIndustry Suite 解决方案的信息](#)

MDM EMM 解决方案



适用于 MEFERI 设备的 MDM/EMM 解决方案提供可信赖的企业级移动设备管理与企业移动性支持。结合 MDM 与 EMM 的功能，它们通过 Zero Touch 和 Zero Downtime Enrollment 实现快速设备配置，在设置时通过一次二维码扫描即可在几分钟内完成所有设置、应用和连接的配置。

这些解决方案为整个设备群提供集中控制，包括设备分组、远程管理、空中升级 (OTA) 固件更新、应用部署与静默安装、Google Play 集成以及批量更新。诸如远程诊断与支持、用户管理、kiosk 模式、地理位置跟踪、远程锁定、加密和策略执行等高级功能，确保全面的安全性、可见性与运营效率。

这些平台为可扩展的、安全且高效的移动性管理而设计，支持云端和本地部署，帮助组织优化性能、减少停机时间并在各行业提升员工生产力。

[了解更多有关 MDM / EMM 解决方案的信息](#)

附加功能



MeMobilityDesk

探索未来，尽在 MeMobilityDesk，企业运营由此超越。由 ME63 提供动力，可将任何空间转变为高级工作站，打破传统 PC 的局限。享受无缝的 RDP 集成和全面的软件访问 - 从 Microsoft Server 与 ERP 到基于浏览器的解决方案，如 CRM 或 B2B。

连接各种外围设备，从 POS 终端到专用行业硬件。体验无与伦比的移动适应性、强化的安全性，以及通过 GMS 和 AER 实现的灵活性。通过为大屏幕优化的 Android 应用最大化效率。

无需 PC，随时随地提升您的商务工作空间。深入了解 MeMobilityDesk

完整体验请访问：

www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

保修

ME61 自发货之日起享有 12 个月的硬件保修，在保修期内提供保障并支持设备稳定运行。保修服务包括根据既定条款和条件进行的诊断与维修，帮助减少停机时间并维持持续的作业运作。

[了解更多保修条款和条件](#)

MEFERI MeCare

提供超出标准保修的高级服务计划，包含针对维修、意外损坏的全面保障以及根据项目需求定制的额外服务选项。灵活的服务方案有助于确保持久的设备可靠性、降低运营风险并支持持续的业务运作。

[了解更多关于 MeCare 服务计划的信息](#)

商标与版权声明

MEFERI、OmniSoftware Suite、OmniIndustry Apps Suite 和 MeMobilityDesk 为 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 的商标。

MEFERI 的名称和标识是 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 的注册商标，并受国际法律保护。Android 是 Google LLC 的注册商标。本文件中提及的所有其他商标和标识均归其各自所有者所有。版权所有 © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 保留所有权利。