

新闻稿（实时发送）

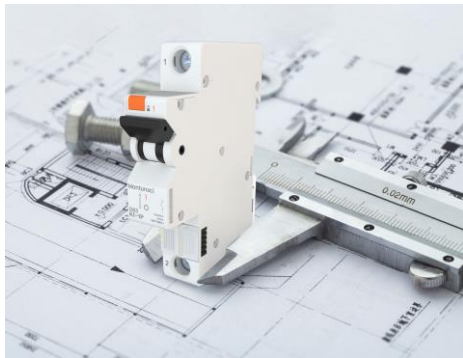
深圳曼顿科技有限公司(展台号 2D51)

【EP 电力展 2023】曼顿科技推出全新产品：曼顿 4.0 第四代数字微断——K1

近日，深圳曼顿科技有限公司作为 EP 电力展 2023 的展商，推出了备受瞩目的全新产品- 曼顿 4.0 第四代数字微断——K1，这是数字微断领域的第四代革新。作为全球智能微断的开创者和先行企业，曼顿科技以其领先的技术和卓越的产品质量在行业内享有盛誉。

曼顿科技成立于 2013 年，凭借卓越的研发实力和市场拓展能力，曼顿在《中国低压电器市场 2023 白皮书》中占据超过 40% 的市场份额，位居行业首位。作为国家级高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业和深圳百强创新企业，曼顿科技在行业内具备雄厚的实力和声誉。

曼顿 K1 搭载了 32 位工业级 AI 运算芯片，集成了硬件算法和高速 ADC，以确保卓越的计算能力。该产品还采用自研的高精度数字传感器和高标准数字采样单元，具备更高的采样速率，能够更好地分辨波形细节，为波形分析等算法提供强有力的支持。此外，曼顿 K1 还内置了全球顶级铁电存储芯片，以确保数据的安全性。



曼顿 K1 的专业计量芯片能够提供实时精准的电力电气数据和高精度的电量计量功能。它可以实时测量电流、电压、电量、剩余电流等数据，并实时监测进出线端子和机身温度。相位跟踪功能可以提升计量的精度。此外，曼顿 K1 还能够实时计算有功功率、无功功率、功率因数，进行电流质量分析和谐波分析，以减少线路损耗，提高能效和安全水平。

针对社区、产业园区、校园等用电场景中的安全管理难题，特别是电动车入户充电等异常负载和恶性负载情况，曼顿 K1 的边缘计算单元能够快速识别和预警，提高用电安全性。

曼顿 K1 的创新功能还包括创新的高速 CAN 总线设计，最多支持 128 个终端；首创的 5PIN 推拉针设计和 18mm 标准尺寸设计，使安装和检修更加灵活；内置微秒级微动控制电机，通过自学习技术，大幅提升触点寿命和高负载分断能力。

曼顿 K1 配备了 APP 和顿雾云平台，实现了远程控制、实时监控、线路故障预警、线路故障报警和能耗监

测等功能。通过大数据挖掘和分析，曼顿 K1 可以实现用电行为分析、设备健康管理和节能降耗管理等，为用户提供更智能、更高效的电力管理解决方案。

作为 EP 电力展 2023 的展商，曼顿科技将展示其领先的技术和创新产品曼顿 K1。展商和参观者将有机会亲自了解曼顿 K1 的卓越性能和广泛应用领域。曼顿科技致力于为用户提供更安全、更高效、更智能的用电解决方案，助力推动电力行业的可持续发展。

关于曼顿科技有限公司：

深圳曼顿科技有限公司成立于 2013 年，是全球智能微断的开创者和先行企业。凭借卓越的研发实力和市场拓展能力，曼顿科技在行业内享有盛誉，并以超过 40% 的市场占有率居行业首位。作为国家级高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业和深圳百强创新企业，曼顿科技在行业内具备雄厚的实力和声誉。公司秉承创新、品质、服务的理念，致力于为用户提供安全、节能、智能的用电解决方案。

- 完 -

关于我们

【ES Shanghai 国际储能展】与知名品牌展览会【EP 国际电力电工展】同期举办，由中国电力企业联合会及国家电网主办，雅式展览承办，始于 1986 年，每年在北京和上海举行，由 2020 年起每年在上海举行。是国内电力行业中历史悠久、规模领先、众多国际品牌参与的专业电力电工品牌展。

新闻稿由雅式展览服务有限公司提供。

如蒙刊登，敬请惠赐样报。

参展查询：

香港：冯佩珠小姐或邓庆寿先生

电话：(852) 2891 8897

电子邮件：power@adsale.com.hk

北京：刘莉小姐或张洪艳小姐

电话：(86-10) 8460 2766

上海：萧文中先生或林琳小姐

电话：(86-21) 5187 9766

深圳：张琼小姐

电话：(86-755) 8232 6251

媒体及参观查询：

香港：余欣盈小姐

电话：(852) 2516 3585

电子邮件：epchina.pr@adsale.com.hk

上海：王蕙莲小姐或刘燕小姐或韩文杰先生

EP Shanghai 2023
上海国际电力展

ES Shanghai 2023
上海国际储能展

中国·上海新国际博览中心·2023年11月15-17日

电话：(021) 3325 5662/ 5187 9766/ 3325 5663

北京：王杨小姐或杨莹小姐

电话：(86) 10 8460 2766 转 810/ 836

雅式展览服务有限公司

地址：香港北角渣华道321号6楼

雅式集团