

分段无源连续测距系统（无源测尺）：工业自动化新利器

产品名称	分段无源连续测距系统（无源测尺）：工业自动化新利器
公司名称	武汉市微深节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微深节能 型号:WSH-PMR 产地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市汉阳区永丰街道四台匠道建材市场3-15号2室
联系电话	13297903878

产品详情

分段无源连续测距系统，作为武汉市微深节能科技有限公司的杰出研发成果，是一款专为工业自动化设计的成熟可靠的位置检测设备。该系统凭借其独特的样本动态可调信号共振映射电磁感应原理，成功开发出一款新型位置定位、移动测距产品，旨在实现工业作业机车的自动化，为多个工业领域提供了高效、精准的解决方案。

一、单边有源技术，确保高稳定性与可靠性

分段无源连续测距系统采用单边有源技术，这一创新设计使得系统在运行时具有更高的稳定性和可靠性。相较于传统测距系统，单边有源技术无需依赖外部电源，即便在断电情况下，系统依然能够保持正常运行。这一特性使得分段无源连续测距系统特别适用于那些对稳定性要求极高、电源供应不稳定的特殊场合，如偏远地区、恶劣环境下的工业作业现场。

二、多设备同时检测，提升灵活性与适应性

分段无源连续测距系统具备同时容纳多个移动设备检测位置的能力。在整个测距区间内，系统可以实时、准确地追踪多个移动设备的位置信息，为工业作业提供了更加灵活、高效的解决方案。这一优势使得系统能够满足不同场合、不同规模、不同需求的检测需求，无论是大型料堆堆取作业还是多台天车的协同作业，分段无源连续测距系统都能提供精准的位置信息，为工业自动化提供有力支持。

三、全硬性结构与分段式安装，简化维修与更换

分段无源编缆测尺采用了全硬性结构设计，这种结构不仅坚固耐用，而且易于维护。同时，系统支持分段式安装，这意味着在安装、维修或更换设备时，无需对整个系统进行大规模拆卸或重新安装，只需针对特定段落进行操作即可。这一设计大大简化了设备的维修和更换过程，降低了维护成本，提高了工作效率。

四、精准定位与高效测距，提升作业效率与安全性

分段无源连续测距系统通过jingque的电磁感应原理，实现了对移动设备位置的精准定位和高效测距。这一功能使得工业作业机车能够准确、快速地完成堆取料、卸料等任务，大大提高了作业效率。同时，系统还能够实时监测移动设备的运行状态和位置信息，为作业安全提供了有力保障。通过避免碰撞、减少误操作等方式，分段无源连续测距系统有效降低了工业作业中的安全风险。

分段无源连续测距系统凭借其单边有源技术、多设备同时检测能力、全硬性结构与分段式安装设计以及精准定位与高效测距功能，为工业自动化提供了高效、稳定、可靠的解决方案。在未来，随着工业领域的不断发展和技术的不断进步，分段无源连续测距系统将发挥其优势，为工业作业机车自动化做出更大的贡献。