CTD11W 矿用提升机无线多参数测试仪

产品名称	CTD11W 矿用提升机无线多参数测试仪
公司名称	徐州矿一电子技术研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:矿一科技 型号:CTD11W 产地:徐州
公司地址	徐州市解放南路中国矿业大学国家大学科技园内徐州科创软件园A207室
联系电话	0516-83890183 18012019981

产品详情

CTD11W 矿用提升机无线多参数测试仪

测试原理:

该仪器严格按照《煤矿安全规程》、《AQl014～1016—2005煤矿在用提升机(提升绞车)系统安全检测检验规范》及《AQ2020～2022—2008金属非金属矿山在用提升机(提升绞车)系统安全检测检验规范》及《MT／T 1001－2006煤矿在用提升机节能监测方法和判定规则》的相关要求研制的新型提升机（提升绞车）综合测试仪器。仪器运用了先进的同步信号采集、数字滤波及校准、合理的数据处理算法，保证数据的可靠性与准确性，是提升机性能测试、安全维护、故障查找、整定的理想设备。 主要测试项目:

☆速度测试：分上提、下放两种测试，显示提升机运行速度图、提升力图、给定速度图，自动计算出**速度、运行时间，同时绘制加减速段放大图、加速度图、深度速度图。测试不受井深及脉冲限制。 ☆制动系统的测试：分上提、下放两种状态测试，制动力、制动力矩的测试(可选配拉、压、拉压一体的传感器)。绘制制动速度图并计算出制动距离、制动时间、制动初速度、制动减速度。 ☆闸间隙测试、闸瓦空动时间的测试；绘制制动轮径向或制动盘端面跳动曲线并运算出偏摆度或椭圆度。 ☆液压系统的测试：一级、二级制动性能的测试；提升机运行过程中油压特性曲线的绘制、制动时液压曲线及计算**油压、贴闸油压、残压。 ☆继电器的测试及整定。 ☆系统总变位质量的测试：测试系统总变位质量，并绘制出速度图。 技术指标:

● 速度：0~16m/s 精度：±0.05 m/s ● 加速度：0~5m/s2 精度：±0.01m/s2 ● 时间：0~l00s 精度：±0.01 s ● 闸间隙及偏摆：0~6mm 精度：±0.5% ● 制动力：0~196kN 精度：±0.5% ● 液压站油压：一级油压0～10M Pa(可扩展量程) 精度：±0.3% 二级油压0～10M Pa(可扩展量程) 精度：±0.3% ● 负荷电流：AC 0~500A 精度：±1A DC -4000A~4000A 精度：±20A ●

速度信号（测速发电机）：DC -250V~+250V ● 可调闸信号：0-500mA
精度：±2mA 仪器特点:

● 仪器采用TFT-H MI真彩色大触摸屏和笔记本电脑两种显示方式；全中文图形菜单引导用户操作。 ● 仪器俱备时钟显示和存储功能；实时显示测试的动态图形；采用大容量SD卡存储方式，可以存储200组测试数据，数据的保存和维护更加方便安全。 ●
仪器采用镍氢电池供电，屏幕显示电池电量；充电一次可连续工作8小时。 ● 仪器配套专用计算机软件，能自动生成测试报告，便于整理存档，且适用于所有Windows、Unix系统。 ●
增加了电路保护功能：可防止误接信号时损坏仪器。 ●
防水、防潮、抗震设计，外壳防护能力符合GB4208/2008中有关IP54的规定。 ● 仪器送检前经过专业的老化试验，确保仪器能长时间稳定运行；仪器出厂前经过江苏省计量科学研究院检定。 ● 仪器依据《GB3836**性环境用防爆电气设备》设计，电路为本质安全电路，可在**性气体环境使用，确保了使用时的安全性。