

水电机组动态信号测试分析仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 水电机组动态信号测试分析仪 |
| 公司名称 | 武汉中能新仪电气有限公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 规格参数 | 线性输入: 24V及±20mA 精度:0.2%FS级及以上 接口:以太网接口10M/100M ; |
| 公司地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9 |
| 联系电话 | 18372079418 |

产品详情

产品简介：水电机组振动测试仪适用于水电机组的稳定性试验，超速及甩负荷试验，动平衡试验等各种试验，能够自动记录水电机组的摆渡测试、振动测试及压力脉动测试，能够分析得出测试结果。

水电机组动态信号测试分析仪16路及以上，其有源和无源开关量进行转换，保障数据采集端口软件内部可调，其中涡流位移传感器专用有源通道数4路，振动速度传感器专用有源通道数12路，压力脉动传感器专用有源通道数6路，键相传感器专用有源通道2路。

产品别称：水电机组动态信号测试分析仪、水电机组波形数据采集分析仪、电量电能综合数据采集分析仪、高速数据位移数据采集分析装置、数据采集甩负荷综合测试仪、发电机动态信号测试仪、水电机组振动测试仪

产品特点：

1 测试仪的AD数模转换是16位及以上的。

- 2 测试仪的整机测试精度不低于0.2FS级。
- 3 测试仪的测量相位误差小于 ± 1.0 度。
- 4 测试仪的测量频率误差小于 $\pm 0.2\%$ 。
- 5 测试仪频率信号的线性测量范围不小于0.2 ~ 20000Hz。
- 6 测试仪转速信号的线性测量范围不小于1.0 ~ 10000RPM。
- 7 测试仪每个通道的*大线性输入不小于 ± 24 V及30mA。
- 8 测试仪每个通道的*大安全输入不小于 ± 50 V及100mA。
- 9 测试仪工作电源为 AC 220V 50Hz，功率应小于500W。
- 10 工作环境温度范围不小于0 ~ 50度。
- 11 测试仪工作环境湿度范围不小于10% ~ 90%。
- 12 测试仪外形尺寸单边长度不大于500mm。

技术参数：

通道数 16路及以上，其中涡流位移传感器专用有源通道数4路，振动速度传

传感器专用有源通道数12路，压力脉动传感器专用有源通道数6路，键相传感器专用有源通道2路。

| | |
|------|---|
| 线性输入 | 24V及±20mA |
| 精度 | 0.2%FS级及以上 |
| 接口 | 以太网接口10M/100M；USB2.0以上 |
| 工作温度 | -10~60 |
| 工作湿度 | 90% |
| 数据采集 | 能够系统完整的进行采集和存储数据，分析出每个数据的波形和频谱，jingque计算出摆渡和振动的幅值和相位值，满足水电机组综合测试要求。 |
| 数据分析 | 对数据进行分析处理，将数据和波形转换成Word和Excle文档输出。 |

选配装置：电涡流摆度传感器、低频振动传感器、低频振动传感器、振动传感器磁座、拉绳位移传感器、智能压力变送器、智能压力变送器、不间断电源

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服