

金属管材收缩应变比试验激光测距仪器

产品名称	金属管材收缩应变比试验激光测距仪器
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	480000.00/套
规格参数	品牌:吉林冠腾 型号:CSR 350
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

产品摘要:激光视频测径测距仪是激光视频测径系统、激光视频测距系统和相关的试样夹持装置组成的一体化测量系统，用于金属管材CSR试验中标识测量点处管材外径和圆周线间距的测量。

产品描述

用途

激光视频测径测距仪是激光视频测径系统、激光视频测距系统和相关的试样夹持装置组成的一体化测量系统，用于金属管材CSR试验中标识测量点处管材外径和圆周线间距的测量。

依据ASTM B811-02 A《铝合金管收缩应变系数推荐试验方法》和SAE AS4076《钛管收缩应变比试验》进行金属管材CSR试验测量（见图1),完成管材标识测量点处管材外径和圆周线间距（具体见1.2)的测量。

技术指标

1 视频测径系统测量范围0.0mm--30.0mm，测量精度优于0.005mm（或0.0002in）。

2 重复性误差: +/-0.5um

3 线性误差: +/-1.5um

4 显示系统:触摸屏或电脑屏操作

5 网口数据输出, 及可编程I/O控制

6 可支撑工件长度0-300mm

标准配置

1 激光头 1只 长春光机所 (中国科学院长春光学精密仪器与物理研究所)

2 伺服电机 4只 日本Panasonic

3 数字控制器 1只 吉林冠腾

4 夹具 2只 吉林冠腾