**金属磁记忆诊断仪（八通道）**

**采购技术需求**

**设备数量：1台；**

**1金属磁记忆功能信息**

1、八通道磁记忆检测

2、不需要对被检测表面做任何处理；不需要对被检测对象专门充磁

3、原来不知道的应力集中和金属缺陷的位置可在检测过程中确定

4、机内内置高性能固态锂电池，可连续工作8小时以上

5、接口: U口、网口、编码器接口

6、高分辨率TFT液晶屏显示可预设专用工艺参数

7、数据存储方式多样

8、可选配数据分析软件以供在PC机上对数据深入分析处理

9、操作简单，具备中英文操作界面

**2磁记忆技术参数指标**

1、检测通道数：8 个

2、显示模式：时基/阴影/数字/叠合测长

3、信号显示：S值/K值

4、磁记忆数据校准方式：仪器探头/大地磁场

5、测长时钟选择：内/外时钟

6、步距：1～256mm

7、增益：0～90dB 步进0.5 dB

8、数字滤波：1～100

9、报警方式：HP值过“零”报警（门限10～1000）/K值报警（1～500）

10、背景抑制：关/加S1/减S1

**3其它技术指标**

1、微处理器：32 位

2、工作温度范围：-20℃～+55℃

3、存储器：4 G

4、内存容量：128 MB

5、机内电源：14.8 V 6.3 Ah (可充电固态锂电池)

6、外接电源：DC 19 ± 2 V

7、高亮度TFT液晶显示屏：640 \* 480 像素

8、体积：253 \* 87 \* 175mm

9、重量：2.4kg