

附件 1:

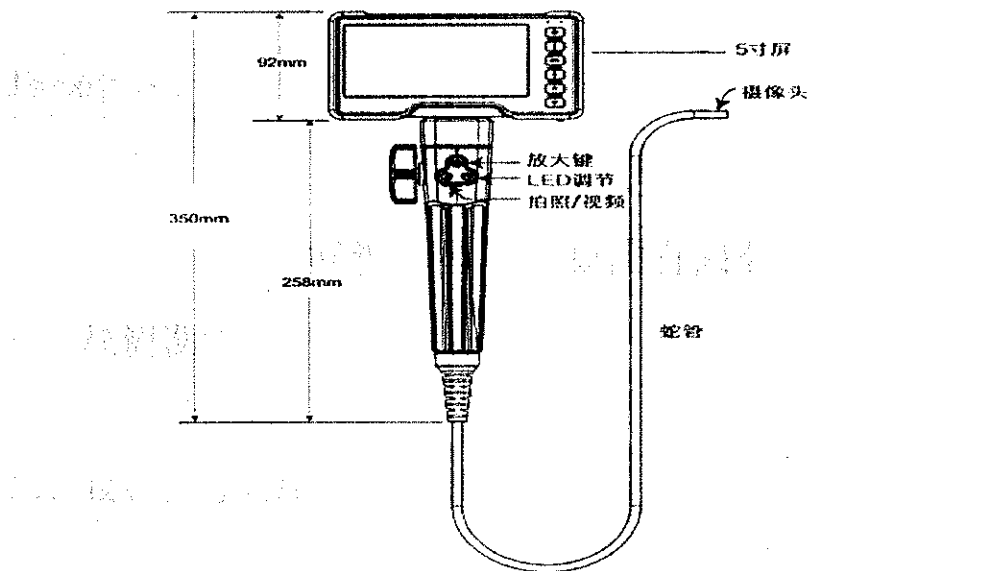
技术要求

武汉重型机床集团有限公司

一. 检测设备:

高清转向工业内窥镜

二. 设备参考图片



三. 设备主要参数

1. 主机外壳材质: 注塑 ABS
2. 显示屏: 4.3 英寸及以上 IPS 全彩屏幕
3. 分辨率: 1920*1080
4. 探头直径: 6mm/8.5mm
5. 探头镜头: 单镜头/双镜头, 镜头配置 LED 灯, 亮度可调
6. 探头旋转角度: 可旋转 360°
7. 旋转方式: 旋钮式或摇杆式
8. 镜头像素: ≥ 500 万
9. 焦距: 20-200mm 及以上

10. 高亮 LED 灯：亮度可调
11. 电池：可充电锂电池，使用时间 3-5h
12. 端口：Type-C，TF 卡槽，32GTF 卡
13. 管线材质：金属蛇管，硬管，可弯曲定型，长度 3m
14. 防水等级：IP67

四. 设备主要功能

1. 重量轻、携带方便、坚固耐用、手持式一体化设计、操作简易。
2. 探头外壳铝合金材质，多层钨丝编织检测线，防腐耐磨，结实耐用。
3. 探头内部配置 500 万像素芯片，高清晰度，视频内窥镜的高帧速可捕捉到流畅的视频，在记录动态检测对象时，可获得无卡顿的清晰视频；
4. 探头 360° 可旋转控制，精确导向，实时转向功能，能够精确控制插入管末端探头的导向，方便快速导航至目标区域。

五. 验收标准

参照 JB/T 11130-2011 工业内窥镜校准规范及厂家标准和其它相关标准验收
提供法定计量机构出具的检定合格证书

六. 设备配置清单：

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	高清转向工业内窥镜	/	1	
2	工业内窥镜主机	500 万及以上像素	1	/
3	Type-C 数据线	/	1	/
4	读卡器/存储卡	32G 及以上	1	/
5	充电器	/	1	/
6	产品包	/	1	/
7	资料	说明书、保修卡、合格证	3	/

七. 通用技术要求

1、交付技术资料：

国产设备：提供出厂合格证、说明书、第三方检定证书、校准证书或检测证

书等；

进口设备：提供原产地证明、报关单、出厂合格证、说明书、第三方检定证书、校准证书或检测证书等。

2、质保期和技术服务：质保期不少于十二个月，终身技术服务；

3、交货期：合同签订后，1个月内将合格商品和全套资料一次性交付武重集团质量安全环保部。

4、运输方式及到达站、港费用承担：供方负责货物到武重集团的运保所有费用；

5、供方产品达不到要求时，须及时更换。更换后再达不到要求时，买方有权退货；

6、包装标准、包装物供应与回收：除运输包装外，产品需带有永久木盒或塑料盒包装，运输包装不回收；

7、培训及服务：产品安装调试后，设备销售方应对武重人员提供专业系统的培训，直到至少2名人员能熟练操作设备和维护保养，后续使用如发生质量问题，供方应在2小时内给予电话答复，48小时内派售后服务人员到达现场，及时解决；

8、双方商议特殊条款。

程杨 24.11.23 麻子科 24.11.23

陈翔 23/11-24/11 许子武 25/11.24