



HMV 系列电子内窥镜

超轻巧，整机总重不超过0.7 Kg

单手即可完成弯角、图像处理等系统全部的操控工作

五个按键，让操作变得简便而直观

3.5英寸高清数字液晶显示器，更清晰的高分辨率真彩色图像

锂电池供电，更换方便。

适用场合：汽车行业；石油化工；电子、电气工业；煤气锅炉特检；钢铁加工；建筑工程；公共安全公安、海关部门；文物考古。

HMV 系列电子内窥镜在汽车生产、维修行业得到广泛的应用。提高了工作效率，主要应用于检测诊断汽车发动机、汽缸、油压部件、燃料管、引擎、输送与空调系统、差速器、水箱、油箱、齿轮箱的磨损、积炭、堵塞等情况。降低了修理费用，同时防止了对机件多次拆装而造成的损害，也可应用于汽车零部件铸造、液压类铸造、泵体阀体类铸造、机械零部件铸造、管路管件类铸造单位。观察其铸造体内部的深孔、盲孔、交错孔、铸造中加沙、毛刺等情况。

HMV 系列电子内窥镜技术规格表

主要技术指标

工作外径直视 $\phi 6\text{mm}$

摄像头像素数 45万

环境模式 正常/微光

白平衡 自动/手动

光学视场角 100°

景深 $50\text{mm} \sim \infty$ 直视/侧视

弯角 4弯角：上下 $\geq 120^\circ$ ，左右 $\geq 120^\circ$

头端硬端长度 $\leq 16\text{mm}$

主软管 涂塑

工作长度 1300mm

手持机

显示器 3.5英寸高清数字液晶显示器

操控 调光及图像处理按键

弯角操作

调光及图像处理按键

系统

电源电池 锂电池，工作时间 ≥ 1.5 小时（加强版3小时）

充电时间 8-10小时

照明 大功率LED+光纤传导

最大可视距离 $\geq 330\text{mm}$

存储卡 SD卡 标配2G，最大支持16G

存储容量 JPEG文件一般占用60KB空间；1G的TF卡最多可录制4小时的录像

视频输出 复合视频端子



管道拍摄效果



200mm 视距拍摄效果



50mm 视距拍摄效果



20mm 视距拍摄效果

更多内窥镜产品请访问网络: <http://www.neikuijing.com>