

Syn  NDT



便携式工业内窥镜
商标：美国协力

SYN-VM2400
SYN-VM2800
SYN-VM4150
SYN-VM6150

中国区总代理

 **时代山峰**
TIME - TOP
北京时代山峰科技有限公司

4000240008 010-82729

VM系列合适狭小空间的视频检测，可针对汽 发动机（气缸、活塞、气 等积碳检测）、液压、气动件、钢管、铸件、容器内部的异物、堵塞、缺陷进行直观检测；也可用于反恐、搜查等细小入口窥视检查。军用级工艺，性价比高。

产品特性

- 手持机便携设计 ,外观灵巧、使用携带方便。
- 手动摇杆360度全方位调节 ,操控简单。
- 高亮度、画质清 ,具有5倍数字变倍功能。
- 4.3英寸液晶显示屏 ,还原真实检测画面。
- 可调节照度的高亮LED光源。
- 多层钨丝外护套,检测线防腐耐磨。
- 配备可更换充电锂电池 ,支持连续工作大于4小时。
- 完备的拍照、录像功能 ,32GB SD存储卡 ,方便适时记录检测影像。



应用领域



型号

探头线长 1.5 m

探头线长 3.0 m SYN-VM2400

SYN-VM2800

SYN-VM4150

SYN-VM6150

SYN-VM8415

SYN-VM4300

SYN-VM6300

SYN-VM8430

探头	直径	φ 2.4mm	φ 2.8mm	φ 3.9mm	φ 6.0mm	φ 8.4mm
	材质	不锈钢	不锈钢	钛合金	钛合金	钛合金
	防水	IP64	IP64	IP64/IP67*	IP64/IP67*	IP64/IP67*
	图像传感器	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS
	FNO.	5	5	3.5	3.5	4.5
	照明	超亮度LED	超亮度LED	高亮度LED	高亮度LED	高亮度LED
	探头硬质长度	10mm	10mm	15mm	15mm	15mm
	像素	30万	30万	100万	100万	100万
	视角	≥ 120°	≥ 120°	≥ 120°	≥ 120°	≥ 120°
	景深	5~30mm	5~30mm	8~80mm	8~80mm	5~50mm/15~无穷
	温度传感	无			有	有
	长度	1.5m	1.5m	1.5m/3m	1.5m/3m	1.5m/3m
检测线	材质	不锈钢	不锈钢	钨丝		
	弯曲角度	≥90° 左右两向	90° 四向勾头	> 90° (360° 全方位)		
可转动部	弯曲操作	手动摇杆				
	牵拉结构	四向勾头				
控制器	显示屏尺寸	4.3英寸				
	外壳材料	ABS				
	分辨率	800*480				
电源	电池	3.7V/6000MAH				
	使用时间	大于4小时				
	充电时间	5小时				
	交流电源输入	AC 100~240V 50/60Hz 0.35A				
	交流电源输出	5V 2A				
光亮调节	手动5级调节		照明灯寿命	10万 小时		
照明灯类型	高亮度LED		系统内存	无		
声音	内置mic, 扬声器		WiFi视频传输	有*		
摄像/拍照功能	拍照实时5级3倍放大		操作系统	多任务操作系统 菜单驱动和按键操作		
	实时录像5级3倍放大		软件更新	可通过SD卡进行现场升级		
播放功能	视频:播放/停止		输入/输出	视频输出	手动选择 NTSC/PAL 输出	
	图片:5级3倍数码放大			USB接口	Mini B 型	
菜单操作	图片水印/图像负片/图像旋转/文件重命名		记录存储	输出接口	HDMI/AV	
	白平衡/增益/曝光调节			存储介质	Micro SD卡 (32G)	
	语言:中文、英文等14国语言			图像格式	JPEG	
	SD卡存储器格式化		使用温度	-10℃~50℃		

符号“*”为产品可选功能 注:以上参数如有变更恕不另行通知!



北京市海淀区小营西路27号金领时代大厦12楼 010-82729152 40002400