

# GM 100

工业视频内窥镜



航空航天



核电



风电



特检



机械加工制造



轨道交通



汽车制造

## GM100 工业视频内窥镜主要特点

- 720P百万高清像素，镜头硬质部分长度可定制10mm；
- 可快速插拔更换2.4mm/4mm/6mm/8mm等不同直径的白光、紫外、红外检测线；
- 高分辨率5英寸LCD显示屏，提供流畅、真实、清晰、稳定的动态检测画面；
- 探头外壳钛合金材质，多层钨丝编织检测线，更加防腐耐磨，结实耐用；
- 机械遥杆控制，360° 旋转，操控灵活省力，提高工作效率；
- 旋转式微调步进阻尼，轻松精准的停留在最佳观测角度；
- 白平衡、AGC、曝光、影像模式、荧幕亮度、荧幕对比度、荧幕比例可调；
- 前端LED优化照明系统设计，照度5级可调；后端高亮LED辅助照明；
- WIFI视频传输、内置扬声器、温度传感、拍照防抖、实时图像旋转、图片重命名、文本注释等实用功能。



## GM100 工业视频内窥镜技术规格

探头直径	2.4mm	3.9mm	6mm	8mm
图像传感器	CMOS 1/18	CMOS 1/9	CMOS 1/6	CMOS 1/6
像素数	16万	720P	720P	720P
景深范围	5mm~30mm	8mm~80mm	5mm~50mm /15mm~∞	5mm~50mm /15mm~∞
视场角	>120°	>120°	>120°	>120°
外壳材料	钛合金	钛合金	钛合金	钛合金
照明亮度	5000lux	18000lux	50000lux	70000lux
插入管直径	2.4mm	3.9mm	6mm	8mm
插入管长度	1.5m	2m	2m/3.5m	2m/3.5m/6m
弯曲选择	弯曲方向	手动360° 全方位		
	弯曲角度	360° 旋转大于90° 弯曲		
主控制器重量	1.073kg	图像格式	JPEG 1024*768(4:3)/1200*720(16:9)	
LCD显示器	5寸	视频格式	AVI 4:3 800*480 16:9 640*480/ 1200*720	
分辨率	1280*720	图像旋转	实时图像0°、180° 旋转	
对比度	900:1	温度传感	6/8mm 产品可添加	
量度	600 CD/m <sup>2</sup>	LED亮度等级显示	5级显示	
牵拉结构可插拔	是	图片重命名	中英文数字	
输出接口	HDMI/AV	文本注释	中英文数字符号	
白平衡	自动/手动可选	拍照防抖	有	
存储卡	32G	WIFI视频传输	有(可连接手机、平板电脑等)	
电池使用时间	>4小时	音频	内置MIC扬声器	