

工业内窥镜 PCE-VE 270系列

最高200万像素/提供从直径2.2mm到10mm不同规格的探头

PCE-VE 270系列是可以提供最高200万像素的专业内窥镜，是专业人士、维修人员和研发人员的理想使用工具。此内窥镜实现了机

行进一步分析，同时也可以和电视连接或显示器连接，更方便观看检测时候的影像。VE270系列产品可以提供不同规格的探头，

从直径2.2mm到10mm的探头可以根据不同需求进行配置。

- ▶ 200万像素
- ▶ 直径2.2mm到10mm不同规格的探头
- ▶ 可连接电视或显示器
- ▶ 5" IPS全视角液晶屏
- ▶ IP67探头规格



技术参数	
显示屏幕	5" IPS 全视角液晶屏
显示屏分辨率	854(RGB)*480
强光抑制	2级强光抑制
弱光补偿	2级弱光补偿
图像镜像与翻转	180°镜像和翻转
变焦放大	4x 数码变焦
图像冻结	有
多国语言	中文，英文，德语，法语，西班牙语，俄罗斯语，日语
拍照	拍照保存JPEG文件 分辨率：1280x720 / 1920*1080
录像	录像保存MP4文件 H.264压缩 分辨率：1280x720 / 1920*1080
USB接口	micro USB 2.0，充电接口 DC 5V; 可连接电脑拷贝文件。
电视输出	HDMI
存储	TF 卡 (最大支持 32GB)
电池	可重复充电 2节18650 锂电池 (3.7V) 5200mAH
Battery Life (typical)	至少 6 小时
包装外箱	专用工具箱，EVA内托

(1)PCE工业内窥镜应用：
航空航天工业：用作飞机构造框架结构、发动机、叶片检查。
内窥镜产品用作飞机涡轮、叶片、发动机、焊缝表面、导管表面、燃烧腔体内部的安全检查或机体的定期检查，以及火箭发动机的研究开发、制造。
(2)汽车生产、检修：内窥镜产品用作汽车零部件、发动机的常规检查。
(3)电力生产、建设单位：内窥镜 产品用作风力发电、水力发电、火力电厂以及电力建设单位检查。
(4)精密铸造与机械制造：内窥镜产品用作机械零部件生产、铸造单位常规检查。
(5)应用在石油化工、压力容器行业：内窥镜产品用作石油化工及压力容器工业的检查。
(6)应用在铁路、船舶、工程建设、研究单位：内窥镜产品用作机车、涡轮、工程建设、制药业、食品管道的检查。
(7) 应用在国防与军事安全、安检：内窥镜产品用作武器装备、公共安全的常规检查。除此之外视频内窥镜技术应用在武器制造、日常维护，安全、海关检查、搜救、生命探测。



探头参数

描述	3.9mm 耐磨管/玻璃镜头	8.0mm 定型管/耐磨管	5.5mm 耐磨管	2.8mm 耐磨管	3.0mm 侧视 耐磨管
直径	3.9mm	8.0mm	5.5mm	2.8mm	3.0mm
图像传感器	CMOS sensor 1/9"	CMOS sensor 1/4"	CMOS sensor 1/6"	CMOS sensor 1/18"	CMOS sensor 1/18"
	1280 x 720 pixel	1280 x720 pixel	1920 x 1080 pixel	400 x400 pixel	400 x400 pixel
可视方向	前视 (0 °)	前视 (0 °)	前视 (0 °)	前视 (0 °)	侧视 (90 °)
景深	10-100mm	10-100mm	5-80mm	5-50mm	5-50mm
可视角度	120°	120°	140	120°	120°
光源	6 白光 LED	8 白光 LED	6 白光 LED	4 白光 LED	1 白光 LED
插入管长度	1米，3米，6米，	1米，3米，6米，	1米，3米，6米，	1米，3米，6米，	1米，3米，6米，
强光抑制 弱光补偿	YES	YES	YES	YES	YES
温度检测与控制	NO	NO	NO	NO	NO
紫外灯检测功能	NO	NO	NO	NO	NO
插入管类型	金属编织耐磨管	金属编织耐磨管	金属编织耐磨管	金属编织耐磨管	金属编织耐磨管
防水等级	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
工作温度	-10° C to 60° C	-10° C to 60° C	-10° C to 60° C	-10° C to 60° C	-10° C to 60° C