便携式工业内窥镜 汽车视频内窥镜 探头5.5mm SDR-CR3501

产品名称	便携式工业内窥镜 汽车视频内窥镜 探头5.5mm SDR-CR3501
公司名称	深圳市速德瑞科技有限公司
价格	1260.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:速德瑞 型号:SDR-CR3501
公司地址	深圳市龙华大浪河背工业区河盛工业园1栋6楼
联系电话	86-075523158752

产品详情

--

φ5.5内窥镜产品软管改为5mm，接头处做了改进，全流水线生产

主机产品（带录像拍照功能）质保一年

工业内窥镜特性：

1.3.5英吋qvga分辨率真彩液晶显示屏2.通过高质量插值可实现最高300万像素拍照和3.720p视频录制。具有4倍数码放大和360画面旋转功能4.8.2/5.5毫米两种高画质镜头软管，根据环境需要选配5.可分离式屏幕，通过1.5米线实现屏幕与机身6.分离使用，适应不同工作环境7.1w美国cree led手电筒辅助照明8.手柄可调节方向9.不锈钢加强机身坚固耐用

5.5mm直径高清摄像头	
图像传感器	1/12"vga 彩色感应器
像素	720x525(n) /720x625(p)
镜头直径	5.5mm
软管尺寸	5mm x 1m
视场角	67 °
清晰视距	1.5-10cm
光源	4颗led白光灯提供照明
显示屏	
类型	3.5吋 tft lcd
画面旋转	360 ° 画面翻转
录影分辨率	720x480 1280x720 pixels
拍照分辨率	720x480 1600x1200 2048x1536 pixels
菜单语言	中 英 法 西 葡
端口	屏幕分离远程控制端口；av输出接口；usb接口，microsd卡插槽
其他	
led手电筒	1w cree led
工作温度	-10-60 °
电源	4xaa干电池 自备
重量	2.6kg
认证	ce rohs

买家请注意，以下配件：侧视镜为选配件（非标配）

多種鏡頭規格選擇：配備極細工業用攝像頭φ3.9/5.6mm，像素可達45萬，不會出現光纖內窺鏡的點陣蜂窩現象；根據觀察物體的大小和遠近有廣角、近焦、遠焦、遠望等多種規格鏡頭可供選擇；鏡頭搭載高強白色led燈，從3顆到12顆不等，亮度可調節以適應黑色到光亮的金屬表面；根據用途可提供超長尺寸最長可達50米（超長規格）。 多種插入管材可選擇：
外部pe材質內部鋼絞線 彈性/塑性可選擇，
外部聚亞安酯自潤滑層內部剛絞線及浸漬不鏽鋼編織管，
雙層不鏽鋼編織及內部鋼絞線管， 雙層耐磨耐用鎢金編織及內部鋼絞線管。 多種手持顯示裝置可以選擇：
彩色顯示手持屏，帶存儲功能及視頻輸出；
usb內視鏡：usb 視頻轉換，可輸出到pc、筆記本電腦； wifi無線內視鏡：可通過無線wifi或者usb与智能手機（iphone、android)、ipad、pc及筆記本電腦連接，視頻可同步顯示並保存。

攝像頭規格			
型號	主要參數	特點及應用	視場角
sdr-ml3505a	外徑：dia3.9mmsensor:1/16i	適用于細管道（小于5毫米）和小空間檢查主要應用	54 °

	nch 10萬像素	：發動機，機械工件小腔體檢查	
sdr-ml3505b	外徑：dia3.9mmsensor:1/8inch 10萬像素	適用于細管道（小于5毫米）和小空間檢查主要應用：發動機，機械工件小腔體檢查	115°
sdr-ml3505c	外徑：dia3.9mmsensor:1/8inch 30萬像素	適用于細管道（小于5毫米）和小空間檢查主要應用：發動機，機械工件小腔體檢查	67°
sdr-ml5605c	外徑:dia5.6mmsensor:1/12inch vga45萬像素	適用于10毫米左右管道側面放大觀察（和側視鏡配件一起使用），放大倍數約15倍	60°
sdr-ml5505n	外徑:dia5.5mmsensor:1/12inch vga45萬像素	適用10毫米左右管道的檢查	67°
sdr-ml5505f	外徑:dia5.5mmsensor:1/12inch vga45萬像素	適合對內徑約10毫米管道內壁做大的縱深觀察	67°
sdr-ml5505s	外徑:dia5.5x15mmsensor:1/13inch vga45萬像素	鏡頭比常規的要短，用于彎曲半徑較小的管道檢查	67°
sdr-ml5605g	外徑:dia5.6mmsensor:1/12inch vga45萬像素	高級攝像頭適合對內徑約6毫米到30毫米管道內壁做大的縱深觀察（钛合金外壳)	140°
sdr-ml16af	外徑:dia25mmsensor:mi1320 130萬像素	自動對焦鏡頭，適用于管道直徑30mm左右及以上的管道	69°

行业应用：

1、电力生产、建设单位

用于风力电厂、水力发电厂、火力电厂以及电力建设单位检测产品

工业内窥镜检测

工业内窥镜产品在各种电厂/电建单位 被用来建检查 如涡轮机、管道、冷凝器管、泵、锅炉、热交换器，阀门、压力容器等的重要设备以及其他设备，进行缺陷探测和状态监测。

应用部位：

找回脱落部件　　管道内外腐蚀状况

涡轮机清洁　　桨片和喷管/管嘴阻塞检查

提炼/输油线路和密封系统　　阀门底座检查

主蒸汽管道　　供水加热器

冷凝器　　风力发电机、风叶运行状态

涡轮机/发电机/发生器　　发电定子检查　桨片检查

工业内窥镜检查技术在电力生产建设中帮助检查人员快速、有效的找到问题核心，对检查部件内的腐蚀、锈斑、裂纹、铁屑异物、对接焊缝等质量缺陷。仪器本身的小巧、 便携性、可移动性可以很好的减少工作强度、提高工作效率，自带的便携性电池更加方便在空间狭小、高度的攀爬、野外作业等恶劣环境下工作。

2. 精密铸造与机械制造

用于机械零部件生产、铸造单位检查用产品

工业内窥镜在汽车零部件铸造、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，用于检查铸造夹沙情况、毛刺情况及交错孔情况等质量控制。

工业内窥镜检查技术在机械铸造行业要求小巧性、灵活性。对于需要检查的零部件都是比较小的孔缝，这就要求内窥镜必须更加细小、灵活便于插入；视频显示更加直观、清晰，对于铸造体内部的深孔、盲孔、交错孔、铸造中加沙、毛刺等情况一目了然。

3. 航空航天工业

用于飞机结构框架、发动机、叶片检查用产品

工业内窥镜产品用于飞机涡轮、叶片、发动机、焊缝表面、导管表面、燃烧腔体内部的定期检查或机体的检查，以及火箭发动机的研究开发、制造。

内窥镜检查技术在飞机的维护中，内窥镜被称为“孔探仪”，是飞机日常维护和例行检查的五大工具之一，其目的是掌握发动机内部的状况。作为惟一一种在航线维护中能够不分解发动机而了解其内部状况的检查手段，内窥镜 检查对于安全和效益两方面均有重要意义和价值：一是直观准确且简单易行，并能够尽早发现发动机内部部件的损伤，极大地有利于将安全隐患排除在萌芽阶段；二 是内窥镜检查避免了分解发动机和相应的发动机拆换、运输等费用以及不必要的飞机停运损失，节省维修成本。

4、汽车生产、维修

用于汽车零部件、发动机的检查产品

工业内窥镜产品在汽车生产、维修行业得到广泛的应用，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、消声器、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，提高了工作效率，降低了修理费用，同时避免了对机件多次拆装而造成的损害。在汽车发动机的清洗、保养方面，内窥镜也 是必不可少的日常工具。同时它操作简单、灵活、小巧便于携带，柔软、细小、可弯曲的插入管可以到达需要检查任何隐蔽的部位。

5、石油、化工、压力容器行业

用于石油、化工 及压力容器工业的检测产品

工业内窥镜产品对于石油精炼厂的储存罐、热交换器、球罐车，化工行业的管道设施，特检所及压力容器生产单位的容器、钢瓶、管路等内部缺陷探测检查。同时在检测过程中无需拆卸被检设备，因而是非常具有成本效益的检测解决方案。

视 频内窥镜检查技术在工业冷凝器管，压缩机、热交换器管内部检查、焊缝的检查、管壁沉积、制药、食品不锈钢管路的腐蚀和裂缝情况、过热检查和是否有漏孔检 查、电镀管、环形焊缝检查得到普遍的应用。视频内窥镜自带的图像处理系统和记录仪可以随时有效的对检查缺陷记录、存储、处理，保证影像资料存档。

6、铁路、船舶、建筑工程、研究单位

用于机车、涡轮、工程、制药、食品管道的检测产品

工业视频内窥镜、纤维内窥镜及管道内窥镜被广泛使用于许多不同的厂矿单位。

铁路/船舶 用于检查电力机车、空调系统、涡轮、加热器、柴油机、锅炉火焰、管道的检查。

建筑工程 用于检查钢管的锈蚀及污垢、墙壁等内部诊断、钢筋生锈的状况、支撑轴、桥梁接头的裂纹等，还可用于隧道内侧的空洞、建筑模型的观察；自来水排水管的锈蚀和堵塞的诊断。

研究单位 用于研究机构的观察、科研、实验室、考古等。

7、国防与军事安全、安检

用于武器设备、公共安全的检查

视频内窥镜技术在武器制造、日产维护，安全、海关检查、搜救、生命探测中也得到了应用。

武器制造 用于检查机械齿轮零件磨损、松动、漏油、炮管内部情况。

安全检查 用于**、海关部门检查藏匿的毒品、及走私物品。

搜救探测 用于地震搜救、突发性事件搜索、防爆检查。

本产品的加工定制是否，品牌是速德瑞，型号是SDR-CR3501，用途是汽车，探头直径是5.5（mm），试场角是67（°），工作长度是100（mm），像素是2048X1536，显示器是3.5吋，照明方式是4颗LED白光灯提供照明