



## 工业内窥镜

使用培训

**SPI ENGINEERING**  
— Simple, Precision and Innovation —

型号 | HNL-4.6CAM

产地 | 日本·SPI Engin.

## 产品描述

**特点**

- 支持在线拍照，视频录制功能，通过USB接口输出到电脑
- 针对细小孔径或者空间设计，镜头只有4.6毫米直径
- 带自动光线调节或者手动补光
- 客户可根据自己产品实际情况选择合适的视角角度，焦距

**用途**

用于对汽车，航空发动机、管道、机械零件等在不需拆卸或破坏工件产品及设备停止运行的情况下实现无损检查观测

## 规格参数

镜头角度	焦距 ( mm )	管体	型号	显示器或转换器	可选配辅助视镜型号
120°	5-100	标准品PVC软管	HNL-4.6CAM120SQ	HKT-USB Type2 HKT-3.5SA HKT-5.6SAII	侧视镜： HNL-4.6SDV 直视镜： HNL-4.6STV 柔性侧视镜： HNL-4.6S9D400S
		SUS材质软管	HNL-4.6CAM120SQV		
		SUS材质定型管	HNL-4.6CAM120SQH		
90°	5-10	标准品PVC软管	HNL-4.6CAM90N	HKT-3.5SA HKT-USB-TYPE4 HKT-5.6SAII	
		SUS材质软管	HNL-4.6CAM90NV		
	10-50	标准品PVC软管	HNL-4.6CAM90F		
		SUS材质软管	HNL-4.6CAM90FV		

## 规格参数

---

镜头角度	焦距 ( mm )	管体	型号	显示器或转换器	可选配辅助视镜型号
120°	5-100	SUS材质软管，镜头可以 90°弯曲	ISG-4.6CAM120SQV	HKT-USB Type2 HKT-3.5SA HKT-5.6SAII	无