

产品外观



内窥镜中集成了一个感温探头，
以检测是否到达了临界温度

HTV-70视频内窥镜专用于需要24小时监控工作状况的大型高温窑炉。

这款内窥镜必须固定在炉口或者伸缩工作台上，并且通过视频相机的屏幕观测炉内景象，它有不同长度、不同观察方向和视场角可选。得益于气体及水冷设计，HTV-70可在1600℃的高温窑炉内工作。此外，极具吸引力的价格也是它的优势之一。

可选镜头

观察方向是指内窥镜轴的指向，可以是轴向的，也可以侧向的。根据下图选择您所需的镜头。



选择好观察方向后。再选择您要观测的视角。



观测视角：角度代表了所观察到的区域，角度越大，观测到的范围越大。

HTV-70	固定式内窥镜	Ø 70 mm	西诺光学 XINUO PHOTONICS 精密光学仪器 代理商
	一流品质 行业领先	1600℃	

HTV-70 | 固定式内窥镜



如图所示，该内窥镜可配合电箱及下方附件使用

附件

伸缩工作台：移动式的工作台可以将内窥镜推入及撤出窑炉，确保发生故障时能保证内窥镜的安全。



监控系统：发生故障时可出发警报



控制器：便携式



安装在墙上的固定装置

技术	图像传输	视频
	冷却系统	双层套管
工作温度	From 200°C to 1 600°C	
尺寸	直径	70 mm
	长度	500 mm to 4 000 mm
冷却系统	水	闭环
	气体	压缩
内置视频相机	CCD尺寸	Super HAD II 1/3-CCD
	有效像素	752 (H) x 582 (V)
	感光	1.5 lx to F1.4 AGC: max
	分辨率	460 LTV
观察方向	轴向0°或侧向45°	
视场角	可更换	30° - 60° - 90°
对焦	调焦环	
照明	4个LED灯	
接口	进口/出口	水：BSP 1/2"
		空气：BSP 3/8"
电源	电箱	100 to 250 VAC 50/60 Hz Video output on BNC
附件	控制及安全	控制器
		伸缩工作台