

防爆型内窥式高温摄像机

产品名称	防爆型内窥式高温摄像机
公司名称	常州德尔科机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市新北区清江路6号
联系电话	86-0519-88059627 13656144929

产品详情

DEK-EX-FL防爆型内窥式高温摄像机（以下简称“摄像机”）。本产品严格按照GB3836.1—2010《爆炸性环境第1部分：通用要求》、GB3836.2—2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备及GB12476-2000标准设计制造。摄像机主要适用于石化行业的工业加热炉，电厂燃烧炉、垃圾燃烧炉、钢厂动力炉，对燃油，燃煤，燃气炉该设备可将摄像镜头直接伸入炉内，在集控室连续实时地监视炉内火焰的工作状态，可清晰地观察到炉膛内燃烧喷火嘴及其它物件的情况，对于炉内油嘴雾化不良，漏油造成喷火不畅，火焰变小以及火嘴配风不好引起火焰过长而出现舔管现象，炉内炉管变形，烧结而爆管的事故都能实时监视并及时处理防止炉内事故发生，确保了锅炉炉膛经济运行的可靠性，还便于实现集中调度及生产过程的自动化。系统采用PLC可编程控制，具有停气、超温自动退出保护功能。

结构型式：一体化结构，外部无连接线 防爆形式：Exd CT6 Gb,DIPA21 TA,T6

防护等级：IP68（2m/2h）使用温度（ $^{\circ}$ ）：-40~60 进线口：1个G1/2” 防爆进线口

材质：1Cr18Ni9Ti（304）旋转角度（ $^{\circ}$ ）：360 旋转速度（ $^{\circ}$ /s）：20

电机：高扭矩永磁直流电动机配合高精度行星齿轮减速机 传动结构：全齿轮结构 重量(Kg)：100

控制接口：开关量 电压(V)：AC220V, 50/60Hz \pm 10% 电流(A)：<1 图像系统性能指标

扫描方式：PAL制625行/50场 2:1隔行 视频输出：1Vp-p 同步负极性75欧 信噪比：不小于42db

亮度鉴别等级 8级 彩色CCD水平析像力：650线 拐视角度：60度 视场角：85度(对角线) 消耗功率：

60W 行程：200-1000mm 摄像机 摄像机型号：WV-CP504D 最低照度：0.3LUX,F0.75 清晰度：650TVL

信噪比：50db 焦距调节：手动 光圈调节：自动 环境温度：-10 ~ +50 制式：PAL 外壳材质：金属

针孔镜头 焦距：3.5mm 相对孔径：1：3.5 光圈控制范围：F3.5-F360

视场角：=对角线方向：85 $^{\circ}$ ；水平方向：72.5 $^{\circ}$ ；垂直方向：57.6 $^{\circ}$ 拐视角度：60 $^{\circ}$ 连接方式：CS座

外形尺寸：25X480mm 自动退出功能

按伸进按钮S101，退出按钮S102能实现探头伸进、退出功能(设备处于正常工作状态)

可以用手按电磁阀的红色按钮达到伸进、退出功能（有压缩空气或储气罐内有存气的状态）