炉内工业电视，炉内工业监控

产品名称	炉内工业电视，炉内工业监控
公司名称	常州平步贤诚自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:常州平步 型号:PBH
公司地址	武进区潞城街道常青路88号
联系电话	13914338216

产品详情

炉用高温工业电视监视系统是一种特种闭路电视，它可广泛用于冶金、电力、建材、化工机械等行业的加热炉、蒸汽炉、烧结炉等工业炉壁上，直接远距离监视炉内工件运行，物料熔化和火焰形状等状况，既能保证生产安全、提高产品质量、改善工作环境，降低劳动强度，又便于实现集中调度及生产过程的自动监控。

2、主要性能及指标

2.1 自动退出功能，自动退出装置为链轮传动方式，在出现下述三种情况之一时，摄像机探头应自动退出：

2.1.1 探头罩内温度超过设定值（90℃）时；

2.1.2 当压缩空气输入压力低于0.25mpa时（仅指冷却镜头的一路气）；

2.1.3 当市电电源切断时.(本产品设置两个电源，市电和ups电源)；

2.2 手动控制功能

控制器装置设有“ 伸进 ”“ 退出 ”按键，可以手动对探头罩的伸进、退出进行控制。（当设备未配置usp电源时，停电时可人工将探头拉出）；本设备也可在控制室内进行遥控（距离不大于250米）探头罩的“

伸进 ”“ 退出 ”。

2.3 图像系统性能指标

2.3.1 视频输出信号:全电视信号 1 ±0.21vp-p，同步负极性75 ω

2.3.2 扫描方式：pal制625行／50场2：1隔行

2.3.3 亮度鉴别等级：≥8级

2.3.4 信噪比：彩色不低于48 db， 黑白不低于50 db

2.3.5 摄像机清晰度：彩色（h）≥480 tvl 黑白（h）≥570 tvl

2.3.6 视场角：110 ° 或82 °（对角线）

2.3.7 摄像机靶面最低照度：彩色0.8 lux 黑白0.02lux

2.4 退出行程：680 mm（可选880 mm或1200 mm规格）

2.5 外形尺寸：

2.5.1自动退出装置：1150×320×480 mm（l×d×h）（行程680 mm）

1380×320×480 mm（l×d×h）（行程880 mm）

1600×320×480 mm（l×d×h）（行程1200 mm）

2.5.2 电气控制箱： 635×180×505 mm （l×d×h）（不含安装支架）

2.5.3 操作器: 430×190×45 mm （l×d×h）

2. 6 使用条件

2.6.1 炉内温度: ≤2000 ℃

2.6.2 工作环境度条件：自动退出装置-5～100 ℃ 控制装置-5～70 ℃

2.6.3 冷却气：采用仪表用气（最好采用氮气）

入口管径尺寸：g3/4＂外丝

压力：0.25～0.7 mpa

流量：0.2～0.45 m３／min

入口温度：≤40 ℃

2.6.4 吹扫气：采用压缩空气（最好采用氮气）

入口管径尺寸：g1/2＂外丝

压力：0.1～0.6 mpa

流量：0.05～0.3 m３／min

入口温度：≤40 ℃

2.6.5 电气要求：

1、ups电源。供电：ac 220 v±10 % 50 hz

2、市电。ac 220 v±10 % 50 hz

功耗：≤120 w