

YHX-防爆云台摄像机 YHX-9230CW

产品图片



图片仅供参考，集体以实物为准

制造标准

GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》

GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》

GB 12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备第1部分/第5部分：通用要求，外壳保护型“tD”》

认证资质

国家防爆电气产品质量监督检验中心【CNEX】，防爆标志为 Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C

适应环境

适用于工厂具有IIA、IIB、IIC级T1~T6组可燃性气体、蒸气与空气形成的爆炸性混合物的0区、1区、2区场所以及可燃性粉尘与空气混合形成的20区、21区、22区爆炸危险场所。如石油、化工、码头、油库、轮船、钻井平台、加油站、矿井、港口、航天、军工、医药、钢铁、花炮生产、机械、粮食加工储存等场所。

产品特点

- 高度集成防爆云台、防爆红外摄像机、防爆解码器，体积更小更轻便，功能更智能先进；
- 原装130/200万高清一体化机芯，20倍光学，12倍电子放大；
- 适用于多种可燃性气体或粉尘存在的危险恶劣环境，双侧载结构设计，可搭配摄像机与红外灯等辅助照明设备。
- 采用不锈钢材质，一体化简洁设计，视窗采用双面镀防水膜钢化玻璃，抗冲击，具有良好屏蔽和散热作用。防爆，防尘，防水，防锈
- 360°水平旋转，-90°~+90°垂直运动，全方位监测可疑目标。
- PD/PP协议自适应，RS422/485通讯方式。
- RS-485控制功能，兼容多种通讯协议和通讯速率，能准确快速地响应各种主机的指令；
- 30米-100米自适应红外可视距离，即使在光线很差的情况下依然可以获得高品质图像；
- 光学级高强度高透光超白防爆玻璃，光通率高于96%，完全消除红外灯光晕；
- 纳米隐形雨刷，不粘水，不粘油，排斥灰尘；
- 可选配半导体可控硅温控组件，实现自动加热和散热功能。

技术参数

型号	YHX-9230CW
认证	
防爆标志	Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C

防爆合格证编号		CNEx20.2484X
机械性能		
材质	304 不锈钢	
表面处理	表面喷涂特殊涂料高温喷烤或不锈钢原色, 可选电抛光	
防护等级	IP68	
旋转角度	水平 0° ~360° (连续旋转), 垂直 -90° ~+90°	
旋转速度	水平 0.1° /s~30° /s, 垂直 0.1° /s~30° /s	
通讯方式	RS422/485	
通讯协议	Pelco-P/Pelco-D 协议自适应	
通讯波特率	2,400/4,800/9,600/19,200 bps	
接口规格	G-3/4"	
重量	≤28kg	
自动扫描	1 条 (菜单控制可设置 5 条)	
自动巡航	1 条 (菜单控制可设置 8 条)	
寻迹	1 条 (记录 200 条指令)	
守望位	可设置 1 个预置位/1 条自动巡航/1 条自动扫描/1 条寻迹	
承载方式	双侧载	
最大承载	10Kg	
安装方式	柱装或壁装	
电器性能		
输入电压	AC220V	
摄像机	普通一体化机芯或者海康系列, 大华系列 130 万机芯 200 万机芯, 300 万机芯 (网络) 国产变焦机芯或者海康变焦机芯 700TVL (模拟)	
工作电流	≤2000mA	
红外	距离	80/100m
	波长	850nm
	开关	Auto (≤10Lux)
电器连接	复合电缆	
自动模式	自动巡航或任意设置两点巡视范围	
预位置	256location(selectable)	
预位置精度	预位置精度: (自动校正误差)	
环境		
环境温度	(-30℃, +70℃)	
大气压力	80-106KPa	
相对湿度	≤95%RH (+25℃)	