防爆云台一体化摄像机防水测试

产品名称	防爆云台一体化摄像机防水测试
公司名称	陕西华国旭通讯科技有限公司
价格	19999.00/台
规格参数	天讯通:TXY-EX 深圳:宝安
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区未央路凤城四路中登城市花园四号楼903
联系电话	13243773372 13243773372

产品详情

防爆云台一体化摄像机防水测试制造标准

GB 3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求》

GB 3836.2－2010《爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：由隔爆外壳“ d ”保护的设备》

GB 12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求》

GB 12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分：通用要求外壳保护型“ tD ”》

防爆云台一体化摄像机防水测试认证资质

国家防爆电气产品质量监督检验中心【CNEX】，防爆标志为Exd Ⅱ CT6Gb/ExtD A21 IP68 T80℃。

防爆云台一体化摄像机防水测试适应环境

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。此款云台壳体采用不锈钢材料制造，视窗采用双面镀防水膜钢化玻璃，结构合理，外观简洁。具有预置位、自动扫描、自动巡航、寻迹、守望位等功能。可广泛应用于边防、军工、仓库、船舶、危险物品生产等重要领域。

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；

●大华200W30倍 网络高清变焦机芯，低照度彩色：0.05Lux@(F1.6，AGC ON)黑白：0.01Lux@(F1.6，AGC ON)

●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

TXY-EX-Y1SNB1/2/3(I)

认证

防爆标志

Exd II CT6Gb/ExtD A21 IP68 T80℃

防爆合格证编号

CNEX18.2531X

机械性能

材质

304或316不锈钢

表面处理

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~40°/s,垂直0.1°/s~40°/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300个预置位/8条自动巡航/4条花样扫描

承载方式

双侧载

安装方式

柱装或壁装

电器性能

输入电压

AC220V

低照度

彩色：0.05Lux@(F1.6，AGC ON)黑白：0.01Lux@(F1.6，AGC ON)

摄像机

大华系列30倍200万星光级网络机芯

工作电流

≤2000mA

摄像机

焦距

4.5-135mm，30倍光学变倍，16倍数字变倍

水平视场角

58.3-3.2度(望远-广角)

传感器类型

1/2.9 ”IMX323 CMOS

信号系统

PAL/NTSC

快门

1/1秒 ~ 1/30,000秒

日夜转换模式

ICR红外滤片式

红外

距离

50/100m

波长

850nm

开关

Auto(≤10Lux)

复合电缆

网络电源复合线

电器连接

自动巡航或任意设置两点巡视范围

自动模式

256location(selectable)

预位置

预位置精度：（自动校正误差）

环境温度

80-106KPa

大气压力

≤95%RH(+25℃)

使用温度

（-20℃，+40℃）

天讯通声明：

1、本公司拥有更改产品设计与规格的解释权，届时恕不另行通知。

2、此文件版权属深圳市天讯通科技有限公司所有，未经深圳市天讯通科技有限公司许可，任何单位或个人不得以任何形式或任何手段复制或抄袭本书的部分或全部内容。