

# 危化场所防爆拾音器

产品名称	危化场所防爆拾音器
公司名称	陕西华国旭通讯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

产品型号：TXK-EX-SYQ

制造标准

GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》

GB3836.2 - 2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》

GB 12476.1-2000《可燃性粉尘环境用电气设备第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备》

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 CT6/DIP A20 TA,T6。

适应环境

适用于工厂具有 A、 B、 C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

---

防爆拾音器是专为现场音乐或音源而精心设计的一种大动态、宽频带优质拾音器。是专为室、内外场所同步监控录音而设计。本机按AA类放大器原理设计，消除了拾音器与后级负载之间连线长短，及连线上布电容大小，以及负载输入阻抗对拾音质量的影响。产品特性 1、

原装进口KaBoni防水咪头，60m2内高保真、高灵敏、低噪音。 2、  
内置先进的自动带宽调整回声消除技术及高效的激励器，时尚与工艺完美结合 3、  
独特杜比全向逻辑环绕声标准设计，高速语音DSP处理单元，两级动态降噪处理。  
4、 内置AGC数字语音降噪及DTS信号处理电路，有效防止语音信号失真及衰减。  
5、 内置ALC微处理芯片控制电路，自动抑制高强度声音，可靠保护后端音频监控设备。 6、  
超长音频信号传输技术，采用RVVP2×0.5 mm2屏蔽电缆传输3公里不失真。 7、 适用于-20 ~  
70 的超强环境温度工作，保证后端高质量的录音效果。  
8、 集成前置音频放大电路，直接驱动有源音箱、硬盘录像机、耳机等等。 9、  
适用于平安城市执法、广场、街道、机关大门等室外环境的同步监控

技术参数 1、录音。监听面积 60平方米 2、音频传输距离 3000米 3、频率响应 20Hz ~ 20kHz 4、灵敏度  
- 45dB 5、信噪比 78dB (1米40 dB音源) 42dB (10米40 dB音源) 1KHz at 1 Pa 6、指向特性全指向性  
7、动态范围 80dB (1KHz at Max dB SPL) 8、大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%) 9、输出阻抗 600 ~  
1000欧姆非平衡 10、输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 11、麦克风 KaBoni防水咪头 12、信号处理电路  
DSP数字降噪，AGC自动增益，ALC自动抑制 13、电源电压 直流稳压DC10V ~ 18V (推荐使用12V)  
14、工作电流 20 mA 机械指标 材质：铝合金外壳，表面静电喷涂，安装、维护方便。防护等级：IP65  
单位重量: 1Kg 运输重量: 1.5Kg 出线孔数量: 1 个 出线孔螺纹规格: G-1/2" 安装方式:  
室内、室外壁挂安装电气连接 信号输入 2组4芯接线端子

---

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。