

水库 / 电厂卫星通讯设备专题

产品名称	水库 / 电厂卫星通讯设备专题
公司名称	北京中业宇通科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:欧星 型号:5000i 天线颜色:白
公司地址	北京市海淀区北三环西路甲30号
联系电话	010-52852174 18201110531

产品详情

水库 / 电厂卫星通讯设备专题

@font-face {"Arial"; }@font-face {"宋体"; }@font-face {"Cambria Math"; }@font-face {"@宋体"; }@font-face {"Cambria"; }@font-face {"微软雅黑"; }@font-face {"@微软雅黑"; }p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }p.MsoHeader, li.MsoHeader, div.MsoHeader { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: center; border: medium none; padding: 0cm; font-size: 9pt; }p.MsoFooter, li.MsoFooter, div.MsoFooter { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 9pt; }a:link, span.MsoHyperlink { color: blue; text-decoration: underline; }a:visited, span.MsoHyperlinkFollowed { color: purple; text-decoration: underline; }pre { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 10pt; }p.MsoListParagraph, li.MsoListParagraph, div.MsoListParagraph { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; text-indent: 21pt; font-size: 10.5pt; }span.a { }span.a0 { }span.apple-style-span { }span.HTML { }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }ol { margin-bottom: 0cm; }ul { margin-bottom: 0cm; 项目背景

@font-face {"宋体"; }@font-face {"Cambria Math"; }@font-face {"@宋体"; }@font-face {"Cambria"; }@font-face {"微软雅黑"; }@font-face {"@微软雅黑"; }p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }

在全国有多座大中小型水库，以前水库管理部门建设了一套“水库无线监控系统”以远程监测各水库的

水位、降雨量和现场图像，为保障水库的适度蓄水和安全度汛提供准确、及时的现场信息。为了预防在汛期通信中断时，也能做好防汛抗旱抢险工作，汇报调度重中之重就是需要通信时时畅通，完善“水库无线监控系统”

公众通信网络往往遭到毁灭性破坏

洪水会导致通信基础设施(如光缆，铜缆、无线基站、交换设备、机房)的损坏，使洪水区内部以及与外界的主要通信联络被切断;

洪水会导致供电中断，导致通信设施瘫痪;

洪水会导致交通同时中断，使预先准备的应急通信设备和人员难以进入现场;

洪水会造成受灾地区人们的恐慌，使得即使当地通信网络没有受到损坏，也会由于大量的、远超过当接入网络设计负荷的呼叫和话务量而导致网络瘫痪。使得较紧急的信息难以送出。特需地区有些省地形复杂，气候多样，强降雨、大洪水、山洪、台风、暴雨等自然灾害已经严重威胁到人民群众的生命财产安全和经济建设。抵御洪涝灾害的重点不仅仅是城市人口密集地区。在全省江河、行蓄洪区以及一些偏远山区，山体滑坡、塌方、山洪、泥石流等发生时，带来的经济损失和人员伤亡也是非常严重的。而在这些特殊的地理环境中，地面有线或无线通信无法进行覆盖或者是在重大洪水发生的同时已经完全将其破坏。防汛指挥调度中心对现场情况的了解和信息采集全部都要依赖于应急通信。因此在应急通信中依托通信卫星为传输手段，可以在安全的地点安装应急卫星通信设备，从而将抗洪现场的情况、防汛信息等以语音、数据、动态图像的方式传送至防汛指挥调度中心，使各级防汛指挥部门第一时间掌握汛情信息，及时有效的进行防洪调度，保障人民群众生命安全，减少经济财产损失。

解决方案

只需要在原水库无线监控系统上，加装一套5000i，这样大大完善水库监测系统，能在最需要时发挥作用，水利管理部门远程监测水库的水位、降雨量等实时数据，同时支持远程图像监控，为保障水库的适度蓄水和安全度汛提供了准确、及时的现场信息。也能让地面有线或无线通信无法进行覆盖的水库，安装上水库监测系统做到了水库水雨情的实时监测、实现了水库的信息化管理，在保护人民生命、财产安全方面发挥了重大作用。

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"微软雅黑";}@font-face {"@微软雅黑";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSecti

了解5000i

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"微软雅黑";}@font-face {"@微软雅黑";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }

5000i 是专门为水库应用设计的，集卫星通话、卫星数据传输、卫星传真的卫星通讯终端。具有抗恶劣环境、价格便宜、易于安装、用户界面友好等特点。通过卫星网络，可以在无地面网络时，水库管理人员与外界的固定电话、移动电话以及其他卫星电话进行语音通话，通过卫星数据传输功能，可以在地面有线或无线通信无法进行覆盖或者是在重大洪水发生时已经完全将其破坏时，“水库无线监控系统”还能正常工作。

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"微软雅黑";}@font-face {"@微软雅黑";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1主机

主机为系统的核心部分，可以放置在水库观察站的桌面下。主机有电源、报警、天线、电脑以及手持电话等各个接口。可以在主机上操作紧急报警按钮，也可以将紧急报警按钮接至其他合适的地方。特别要指出的是，主机内设计了跟踪、监控功能，专为“水库无线监控系统”设计。

一方面，主机可以定时向控制中心发出“水库无线监控系统”的信息以及报警信息；另一方面，控制中心可以发指令查询了解水库的情况，如水位过高警报等等。考虑到水库面积大在巡视水库时也能听到响铃，可以通过电缆将蜂鸣器连接方便的位置，使得使用者可以听到电话铃声以及接收信息的提示音。

手柄电话

手柄电话

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"微软雅黑";}@font-face {"@微软雅黑";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }

手柄电话可以通过几米长的电缆，连接到方便的位置，如水库工作人员的办公桌上。电话上的彩屏不仅可以显示菜单，而且可以显示收到的短信息，也就是说，手持电话既是电话终端，又是信息终端。使用起来非常方便。而且，全部是中文显示。

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"Helvetica Neue";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }独特的天线设计

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"微软雅黑";}@font-face {"@微软雅黑";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }

@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face

```
{"微软雅黑";}@font-face {"@微软雅黑";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }
```

```
@font-face {"宋体";}@font-face {"Cambria Math";}@font-face {"@宋体";}@font-face {"Cambria";}@font-face {"Helvetica Neue";}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; text-align: justify; font-size: 12pt; }.MsoChpDefault { font-size: 10pt; }div.WordSection1 { page: WordSection1; }
```

天线为全向无源天线，以最苛刻的环境设计，因为很多水库在大山中，安装在水库观察站的屋顶，通过数米长的室内电缆，与室内主机相连接。天线的结构设计达到的级别，可以抵御全国不同地区的恶劣自然环境。室外天线的使用，为客户带来了很大的方便，一般的卫星手机不能够在房间内使用。