

# JK-TX-GSTN7000用户信息传输装置

JK-TX-GSTN7000传输设备/用户信息传输装置设计满足GB 16806-2006《消防联动控制系统》和GB 26875.1-2011《城市消防远程监控系统第1部分：用户信息传输装置》。

设备采用壁挂式安装、模块化设计，具有功能强、易安装、易调试、易维护、配置灵活的特点。系统不仅能接收火灾报警系统的火警、故障、屏蔽等信息，而且能接收到用户的建筑消防设施如消火栓系统、灭火系统、应急广播系统等的运行状态信息。

提供RS232、RS485、RS422、CAN、开关量输入/输出等多种对外接口与外设连接，可通过以太网、无线4G-CAT.1等通讯方式接入到我们的智慧消防物联网系统中，是智慧消防物联网系统中重要的组成部分。



## 产品优势

- ◆ 外形小巧轻盈：尺寸A4纸大小，重量仅1.5kg。
- ◆ ABS阻燃注塑外壳，安全可靠。
- ◆ 网口、WiFi、4G三种联网方式。  
(※4G支持中国移动、中国联通、中国电信三个运营商的TD-LTE、FDD-LTE、TD-SCDMA、CDMA (EVDO、2000)、WCDMA、GSM六种不同的通信模式。)
- ◆ USB具有OTG功能，支持系统升级和历史记录导出。
- ◆ TF卡接口支持TF卡系统升级和历史记录导出。
- ◆ 有CAN、RS422、RS485多种通讯方式与火灾报警控制器通讯，对外通讯隔离电压不低于3000Vrms。
- ◆ 同时支持2组有源信号输入和2组无源信号输入。
- ◆ 电池选用2000mAh容量磷酸铁锂电池，体积小，重量轻，容量大，使用寿命长，更高循环使用次数，更低的自放电率，能保证产品在正常监视状态下工作10小时以上。
- ◆ 以核心板为平台，Linux操作系统下开发的嵌入式软件数据处理速度更快，操作更流畅。
- ◆ 支持OTA功能，可以远程在线升级。
- ◆ 历史记录10万。

## 主要技术指标

工作电压范围：AC176V-264V

最大功耗：<10W

以太网：带宽100Mbps

无线CAT1-4G：全网通

WiFi：STA模式/AP模式

U盘：支持最大128G

TF卡：支持最大128G

CAN：支持最高波特率50Kbps

RS422：支持最高波特率115200bps

RS485：支持最高波特率115200bps

RS232：支持最高波特率115200bps

有源输入：DC3.5V~5V

无源输出：2A 30VDC/0.5A 125VAC

电池容量：2000mAh

外形尺寸：220mm\*80mm\*300mm

重量：<1.5kg

使用环境：0°C~40°C

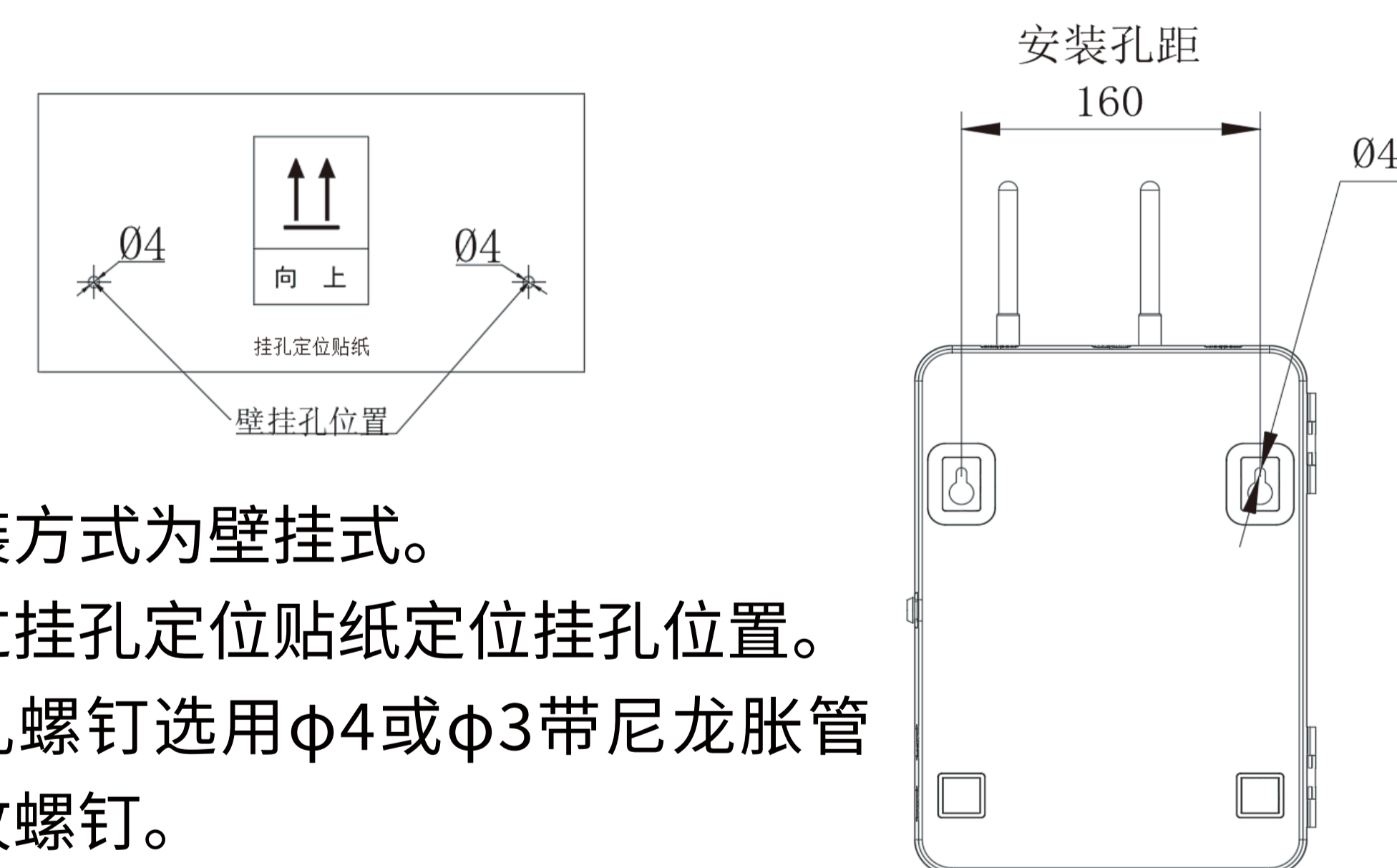
存储环境：-10°C~50°C

相对湿度：≤95%，不凝露

执行标准：GB 16806-2006

GB 26875.1-2011

## 安装说明



- ◆ 安装方式为壁挂式。
- ◆ 通过挂孔定位贴纸定位挂孔位置。
- ◆ 挂孔螺钉选用 $\phi 4$ 或 $\phi 3$ 带尼龙胀管自攻螺钉。

### 安装步骤：

- ① 先将传输设备/用户信息传输装置摆放在墙上需要安装的位置，然后标记设备的上边框、左边框、右边框位置。
- ② 将挂孔定位贴纸粘贴在标记的三条线区域内，贴纸三边距三条线之间的距离一致。
- ③ 根据选用的螺钉使用尼龙胀管直径在挂孔定位贴纸上的两个M4圆圈位置打孔。
- ④ 在所打孔内装入胀管和螺钉。
- ⑤ 将传输设备/用户信息传输装置沿着三条线的位置贴在墙上并向上移动7mm左右，待螺钉进入挂孔后向下轻轻拉动产品挂住即可。
- ⑥ 将4G天线、WiFi天线安装在用传的对应天线位置，注意不能接错。