

一、概述

TN3301 消防电话插孔（以下简称电话插孔）是一种安装在现场的电话接口设备。适用于宾馆、饭店、办公楼、教学楼、银行、仓库、图书馆、计算机房及配电室等场所。

该电话插孔可与我司生产的 TN3000 消防电话总机、TN3100 消防电话分机、TN3101 消防电话分机和 TN3300 消防电话插孔配套使用。

二、特点

- 2.1 无极性二总线，供电与通话共用，节省布线成本。
- 2.2 静态功耗极低。

三、技术参数

- 3.1 工作电压：DC24V（电话总线 18V~28V）
- 3.2 工作电流： $\leq 20\mu\text{A}$
- 3.3 线 制：与 TN3300 消防电话插孔采用无极性电话线连接
- 3.4 终端电阻： $24\text{k}\Omega$ （ $20\text{k}\Omega \sim 25\text{k}\Omega$ ）
- 3.5 使用环境：
 - 温 度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
 - 相对湿度： $\leq 95\text{RH}$ ，不凝露
- 3.6 外形尺寸： $86.6\text{mm} \times 86.6\text{mm} \times 56.3\text{mm}$
- 3.7 壳体颜色：中扣为米白色，外面板为红色
- 3.8 重 量：约 50g
- 3.9 执行标准：GB 16806-2006 消防联动系统

四、结构特征

电话插孔的外形尺寸及安装示意图如图 1 所示（单位 mm）。

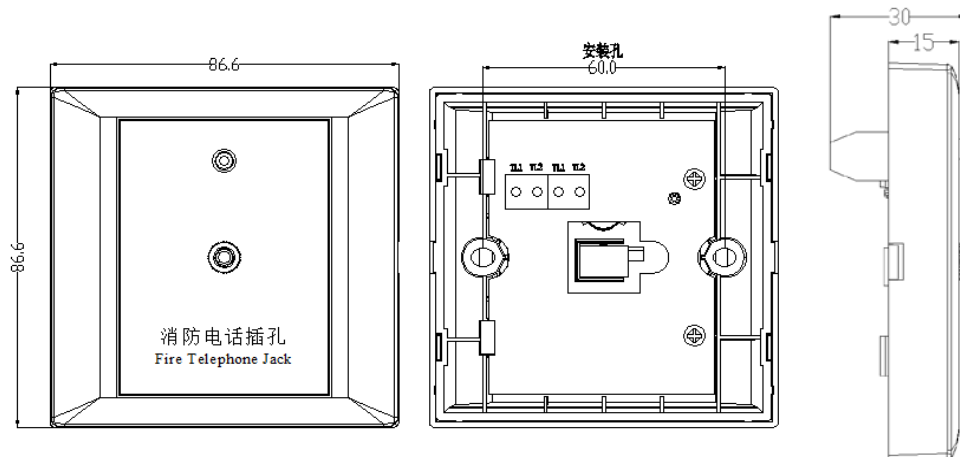


图 1 外形尺寸及安装示意图

五、安装与布线

5.1 安装方法:

电话插孔采用暗装方式，其底边距地面高度1.3m~1.5m为宜，安装方式如图2所示。用两个螺钉将电话插孔固定在墙上的预埋盒上（注意“消防电话插孔”印字方向），然后将外面板扣上即可。

5.2 接线端子:

TL1、TL2：电话线接线端子，末端设备需接终端电阻。

5.3 布线要求:

电话线：RVVP-2×1.5mm²或以上的屏蔽线，穿金属管或阻燃PVC管敷设。

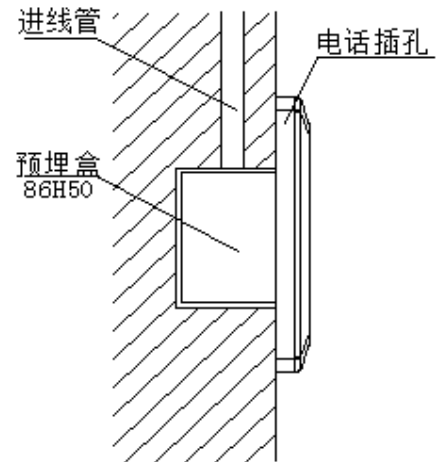


图2：安装方式示意图

六、使用和操作

6.1 指示灯：红色，巡检时闪亮（周期约14S）。

6.2 调试：将电话插孔接入TN3300消防电话插孔的电话线路。电话插孔指示灯应处于正常巡检闪亮状态。当便携式消防电话分机接入后，应能听到回铃音，建立通话后，应能与消防电话总机全双工通话。

七、搬运和储存

运输、搬运、储存均须在包装状态下进行。装卸过程要轻拿轻放，防止碰撞损坏。存储环境应保持通风、干燥，切忌露天存放。

八、注意事项

- 8.1 安装电话插孔之前，请切断消防电话总机的电源。
- 8.2 检查电话线输出末端是否接有终端电阻。
- 8.3 电话插孔安装结束后，若需进行测试或维护，应先通知相关部门。
- 8.4 定期进行通话测试，测试电话插孔是否工作正常。

深圳市泰和安科技有限公司
TANDA TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市光明新区凤新路新德兴科技工业园A1栋
电话：0755-33699550
传真：0755-33699815
网址：www.tandatech.com

全国统一服务热线 400-678-1993