

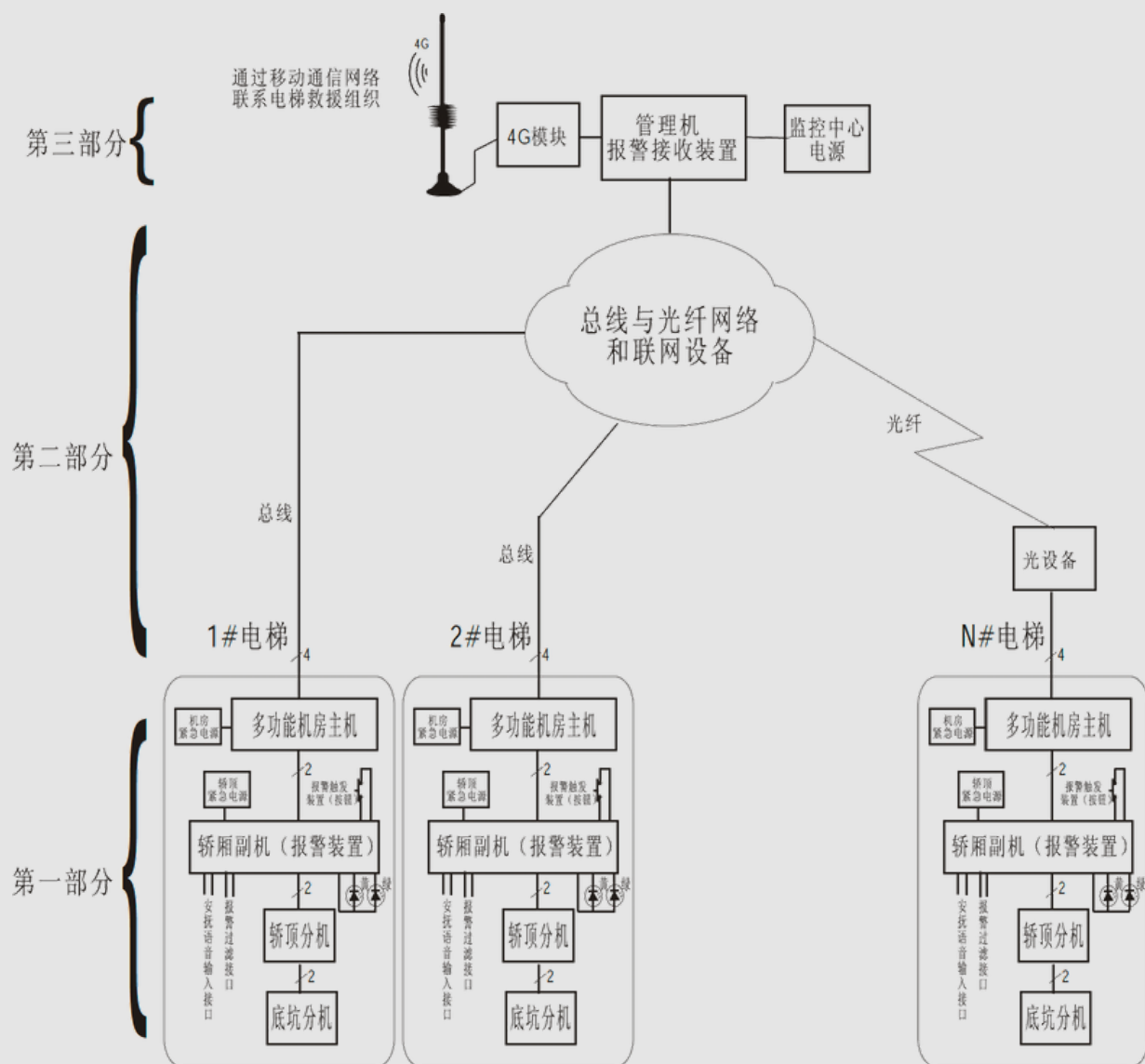
新国标电梯对讲



上海鑫菱机电设备有限公司
Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.

新国标电梯对讲

为了实现新国家标准要求，鑫菱推出了符合新国标电梯远程报警系统。本系统采用与以前两线电梯对讲兼容方式进行设计，联网线路不变，在原系统中只要将轿厢副机，机房分机和监控中心接警管理机更换成符合新国标的新版设备即可。



第一部份：梯内设备

主要由电梯电源、底坑、轿顶副机、和符合新规的轿厢副机与免提机房主机和组成。

第二部份：联网部分

主要有总线联网线缆、远程联网的光纤设备，可选择的信号中继器、信号隔离器、交换机、光端机转换器、光端机等。

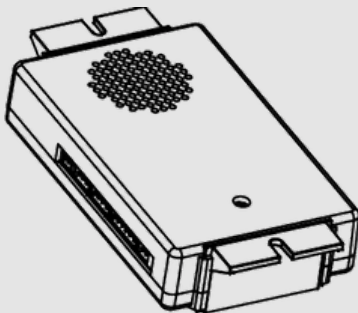
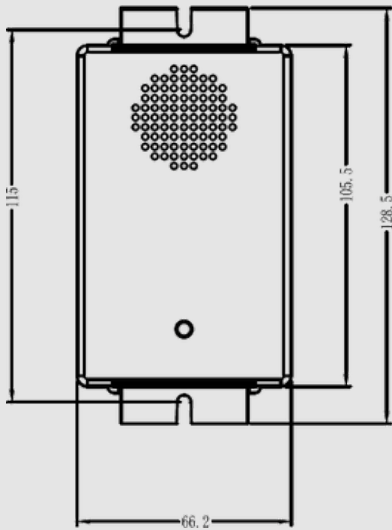
第三部份：监控中心设备

主要有管理机（报警接收装置）、4G通信模块（可选）和监控中心电源等。

轿厢副机（报警装置）

产品功能

- 与其他电梯设备呼叫和对讲
- 报警功能（按下报警按钮1-30秒）
- 通过外接接口的报警过滤逻辑状态判定是否需要过滤报警。
- 报警后，轿厢(报警装置)扬声器播放安抚语音
- 通讯故障定时自动检测
- 检测报警过滤粘连
- 电源电压欠电报警



技术参数

供电方式	UPS 24V（电源必须由公司提供与产品配套使用）
环境温度	-20℃~60℃
环境湿度	20%~95%
响铃声级	≥70dB
环境噪音	60dB
设计标准	GB 7588-2003 电梯制造与安装安全规范 GB/T 24477-2009 适用于残障人员的电梯附加要求 GB 26465-2011 消防电梯制造与安装安全规范
面板尺寸	101.5mm * 66.2mm * 24.2mm

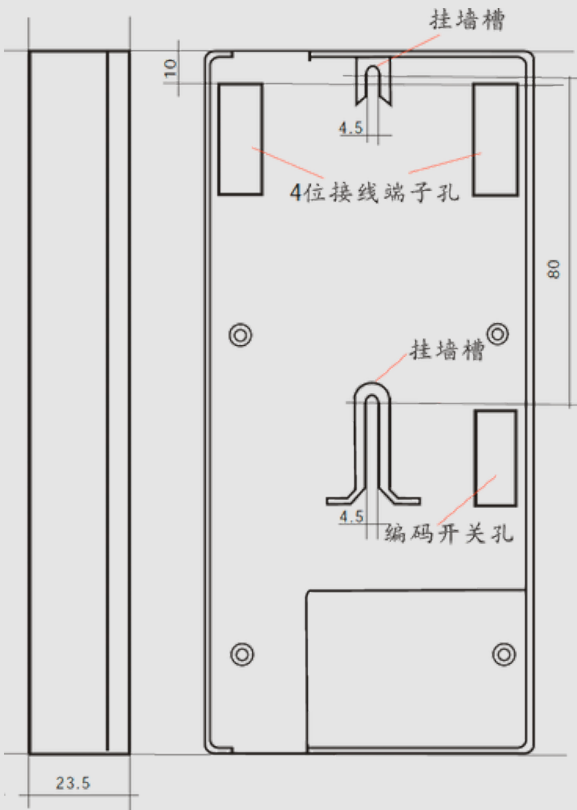
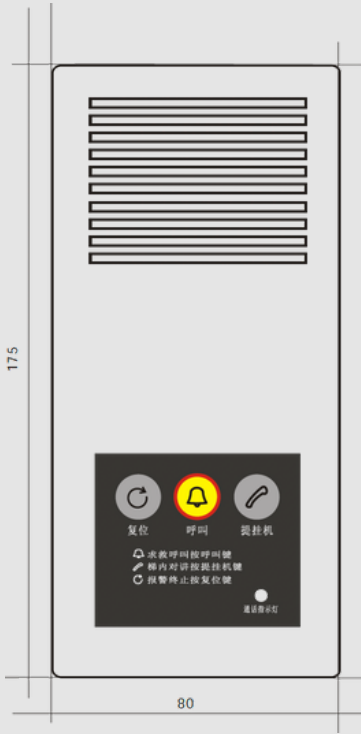
机房主机

产品功能

- 与电梯轿厢、底坑、轿顶、监控中心等设备实现五方对讲，支持免提。
- 作为联网传输器，让其余报警装置与监控中心的报警接收装置联网通讯。
- 能够在电源欠压时发送报警信号，通知应急电源欠压情况。
- 可编地址（1-255），以便于区分系统中信号、声音、故障来源。
- 通过复位按钮发出报警复位信号，让报警终止并熄灭指示灯。

技术参数

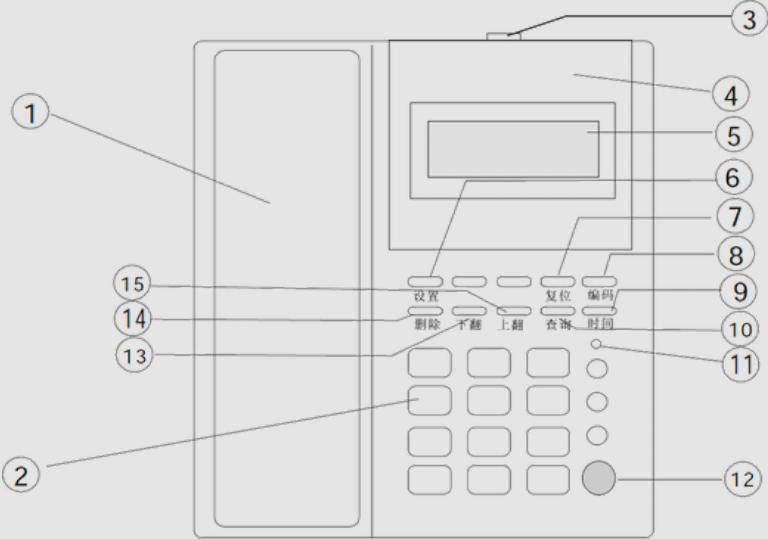
供电方式	UPS 24V（电源必须由公司提供与产品配套使用）
环境温度	-20℃~60℃
环境湿度	20%~95%
响铃声级	≥70dB
环境噪音	60dB
设计标准	GB 7588-2003 电梯制造与安装安全规范 GB/T 24477-2009 适用于残障人员的电梯附加要求 GB 26465-2011 消防电梯制造与安装安全规范
产品尺寸	175mm * 80mm * 23.5mm



监控中心管理机

产品功能

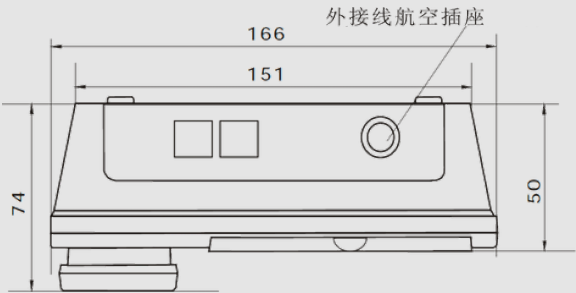
- 接收警报发出报警声
- 接收系统中各电梯对讲设备的呼叫，或通过位置信息呼叫任意一台电梯
- 接收系统中其他设备的电源欠压报警信号
- 最多可以同时管理255台电梯报警装置
- 最多可保留510条历史电梯报警和来电的记录
- 具有远程复位功能



- | | | |
|--------|--------|----------|
| 1、手柄 | 6、设置键 | 11、报警指示灯 |
| 2、数字键盘 | 7、复位键 | 12、呼叫键 |
| 3、引线插座 | 8、编码键 | 13、下翻键 |
| 4、机壳 | 9、时间键 | 14、删除键 |
| 5、显示器 | 10、查询键 | 15、上翻键 |

技术参数

供电方式	DC11~15V
环境温度	-10℃~50℃
环境湿度	30%~90%
响铃声级	≥ 60dB
传输距离	≤1200m
设计标准	GB 7588-2003 电梯制造与安装安全规范 GB/T 24477-2009 适用于残障人员的电梯附加要求 GB 26465-2011 消防电梯制造与安装安全规范
产品尺寸	210mm * 166mm * 74mm



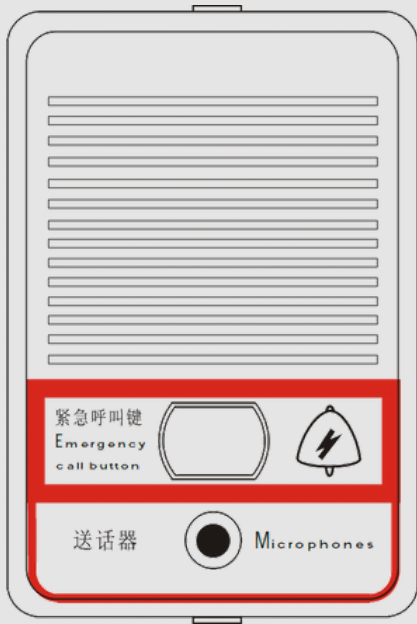
二线轿顶、底坑分机

产品功能

- 在电梯发生故障或停电等意外情况时，可以让被困人员快速高效的求救；
- 在被困人员（老人小孩）未带手机或手机信号不好时，是求救的唯一通讯工具；
- 在维修电梯保养时实现技术工人之间的高效沟通；
- 在发现电梯不文明行为时，实现值班中心及时告警。

技术参数

供电方式	UPS 24V（电源必须由公司提供与产品配套使用）
环境温度	-20℃~60℃
环境湿度	20%~95%
响铃声级	≥70dB
环境噪音	60dB
设计标准	GB 7588-2003 电梯制造与安装安全规范 GB/T 24477-2009 适用于残障人员的电梯附加要求 GB 26465-2011 消防电梯制造与安装安全规范
产品尺寸	135mm * 65mm * 22mm



*因为新国标电梯远程报警系统设计与以前的对讲系统兼容，所以以上设备与之前的模拟二线电梯对讲分机的功能和技术参数相同



上海鑫菱机电设备有限公司
Shanghai Sinlin Electromechanical Equipment Co., Ltd.

上海市闵行区虹梅南路 4999 弄 24 号 3 楼
L3 Bldg 24,
4999 Hongmeinan Road,
Minhang District,
Shanghai 201109,
China

+86 21-5428-2408
<https://www.shxljd.com>