AE120 报警器
Alarm Sounder

产品描述与应用 Products description and application

应用于工程机械（行车、履带吊、轮胎吊等）、港口机械（门吊、桥吊等）等起重设备及皮带传送机等物料传输设备。

功能特性 Features

- 密封性能良好，具有很好的防水防尘功能。
- 专用集成芯片设计，超强的电磁抗干扰性能。
- 工业级微型芯片设计，综合多种音调于一体,根据不同场所可选择对应所需的音调,以此可扩大产品的应用领域。

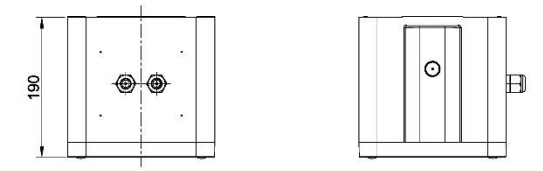
主要技术参数 General Specifications

电气参数		机械结构参数	
工作电压	100～240VAC	壳体材质	PC/ABS/红色●
电源频率	50Hz/60Hz	防护等级	IEC60529 IP65
额定功率	<30W	工作温度	Ta-30 ℃～+55 ℃
定制语音	4 路定制语音远程控制	工作环境湿度	10%～95%RH
示警方式	声报警	安装方式	墙面安装/墙面安装(带支架)/地面安装
声　　级	120dB(max)	进线方式	填料函 M20(φ6-12.5)
		参考重量	2.8Kg

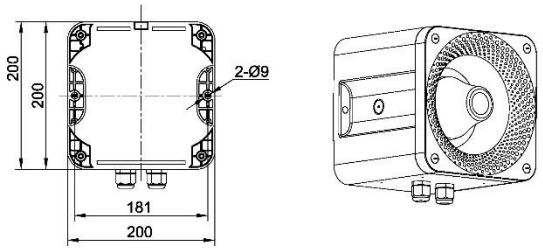
AE120 报警器
Alarm Sounder

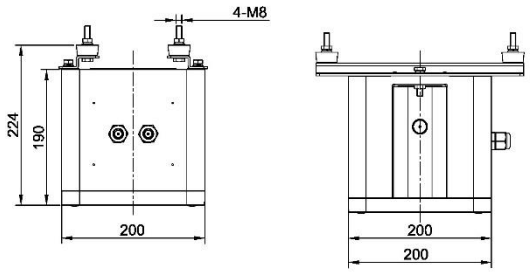
安装尺寸图 Mounting dimensions

尺寸单位毫米 mm

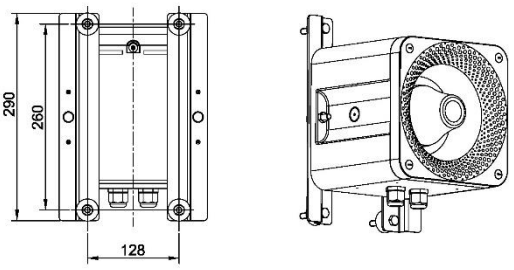


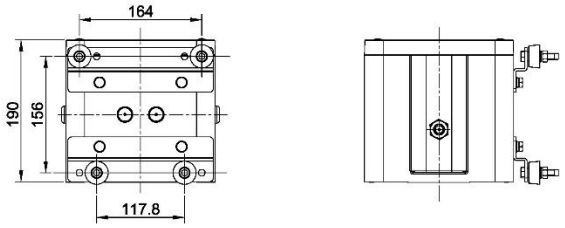
墙面安装



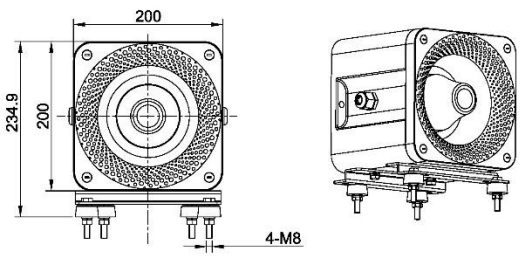


墙面安装(带支架)



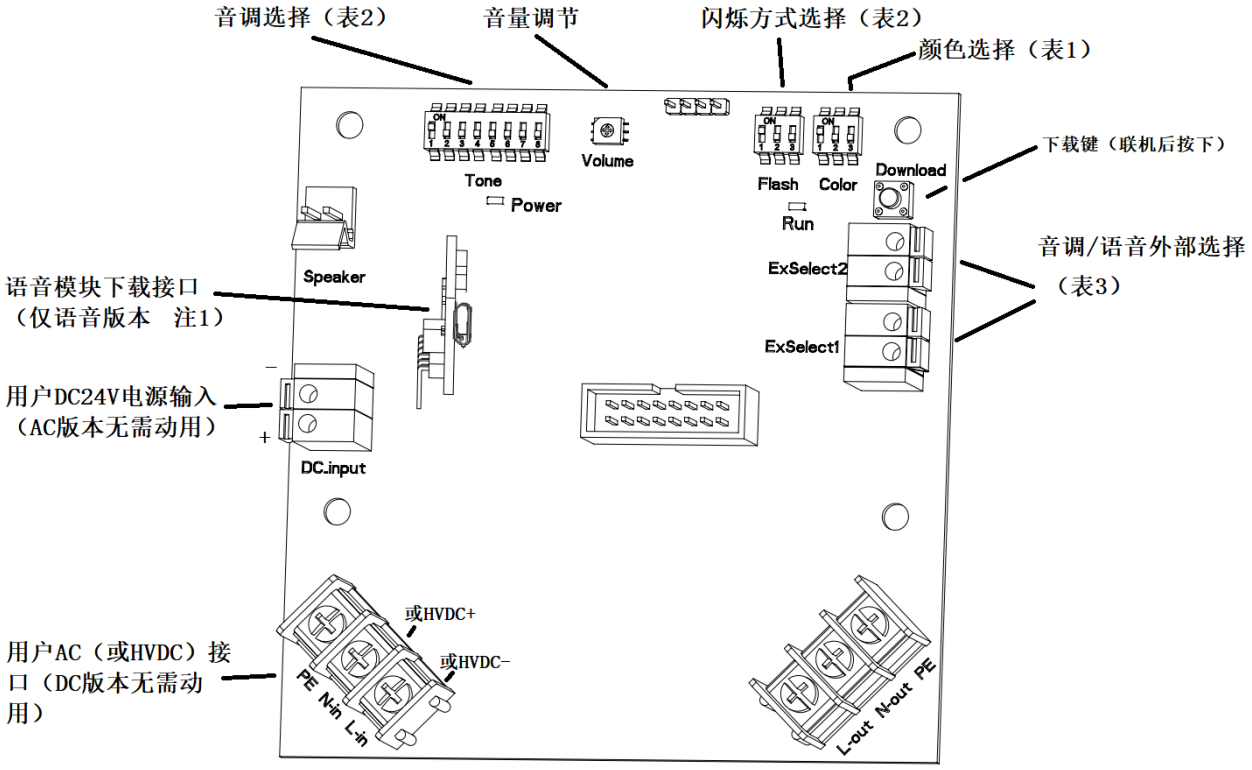


地面安装



AE120 报警器
Alarm Sounder

工作模式及接线示意图 Wiring diagram



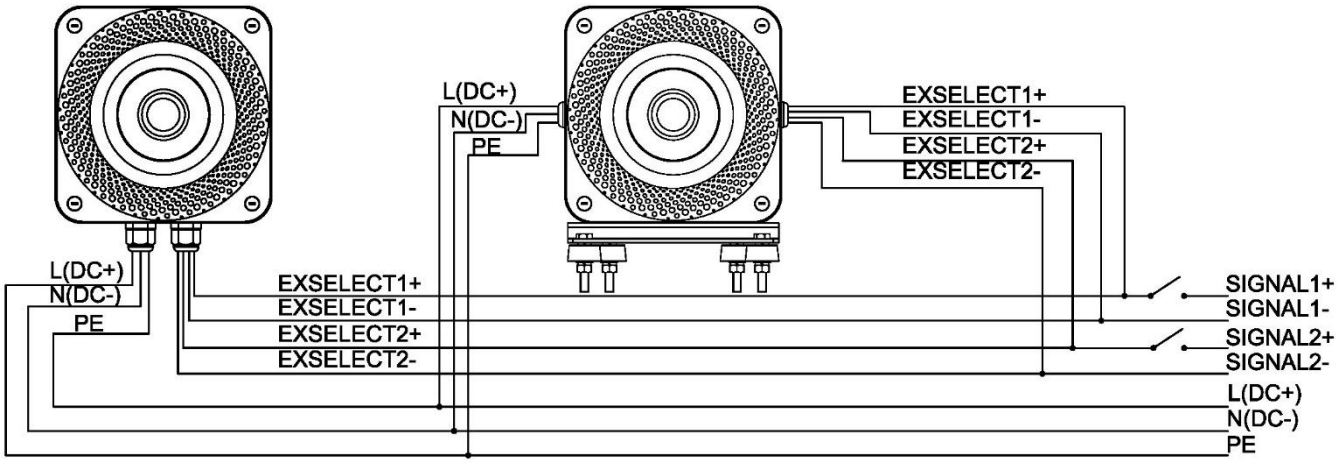
音调/语音选择拨码—表 1

•	ExSelect1（NC） ExSelect2（NC）	ExSelect1（C）注 4 ExSelect2（NC）	ExSelect1（NC） ExSelect2（C）	ExSelect1（C） ExSelect2（C）
 Tone 标示的拨码	语音 1	语音 2	语音 3	语音 4

注 1：语音下载方法，此功能用于客户临时需修改语音所使用的，限语音版本用。使用 micro-USB 数据线连接语音模块小板相应接口到电脑，（下载语音时，请断开产品电源），此时电脑则识别出一个“可移动磁盘”（可以将原有音频文件拷贝出来）。拷入文件前先将曲目文件名右键重命名为“00001”开始，如多条语音曲目可按“00002、00003”往下排列，再将 MP3 音频文件**逐一**拷贝到“USER_DIR”文件夹内（支持最大 4M 存储），产品播放曲目顺序将按拷入曲目顺序播放，最后在 PC 上进行安全弹出操作即可。

注 4：（C）代表将接口跳线短接，（NC）代表不连接。

AE120 报警器
Alarm Sounder



注意事项 Precautions

1.产品塑胶部件，不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环已酮等有机溶剂直接或间接接触，否则会被腐蚀开裂。
2. 示警灯光强较高，请勿近距离直视示警灯。
3. 接线安装，请专业人士操作。
4. 请仔细阅读说明书后使用，如有疑问请与本公司联系。

感谢您使用本公司产品，南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。
请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾，触电等危险。因产品改进，规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改，敬请谅解。
©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved.上海南华机电有限公司版权所有. www.nanhua.com