



应用领域

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。

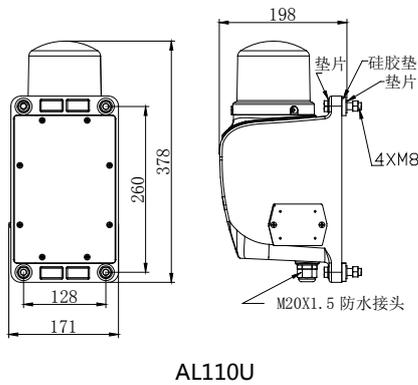
主要功能及特点

- 外壳使用铝合金，造型美观、耐腐蚀、密封性能好，具有很好的防水防尘功能
- 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。
- 灯罩采用聚碳酸酯材料，透光性好，抗 UV，耐老化，抗高强度冲击。
- 专业光学设计与真空处理的反射镜提高了光信号的警示效果。
- 音量大小可选择，安装固定简单、方便。
- 灯罩采用密封圈挤压式防水、便于组装和拆卸。
- 专业音腔设计配比报警频点使音量得到声学放大。

主要技术参数

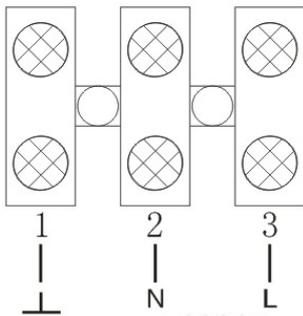
工作电压	AC24V/AC36V/AC110V/AC220V /AC380V ₊ 10%（特殊电压可定制）	电源频率	50Hz ~ 60Hz
音 调	A/B/E/D（16种音调供选择）	功 率	50W-75W
颜 色	红/黄（供选择）	声 级	>115dB
示警方式	声光同步	示警光源	迴转灯
工作温度	-30°C ~ +70°C	防护等级	IP65
工作湿度	10% ~ 95%（不凝结）	材质	铝合金
参考重量	≤8Kg		

安装尺寸图（单位：mm）



AL110U

接线示意图



AL110U 接线示意图

安装使用方法

- 检查所使用电源与声光电子蜂鸣器的额定工作电压是否相符。
- 报警器用 4 个 M8 的螺丝与安装面固定面应平整和有足够的机械强度。
- 拧下铭牌盖板上的两个螺丝，取下盖板，露出接线端子排；从防水接头中接进电源线和控制线，按照标签上的端子定义或接线示意图正确连接电源线及控制线。
- 根据现场实际需求旋动音量调节电位器选择合适的音量，建议报警噪音比现场背景噪音高出 10 ~ 15dB 即可。
- 音调选择时应先将电源切断，然后根据音调调节步骤结合 16 种音调调节应表拨动接线板上的拨码开关，最后供上电源后设备就发出对应频率的报警提示。
- 检查电源线及其他控制线连接无误后，方可启动电源。

音量调节：

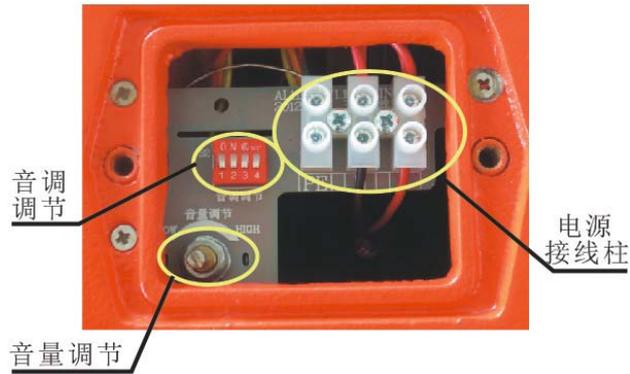
调节音量时请打开接线铭牌盖板，在音量调节位置旋转电位器手柄，顺时针旋转音量变大，逆时针旋转音量变小。

音调调节：

调节音调时请打开接线铭牌盖板，在音调调节位置调节拨动开关位置即可调节音调；选择音调前请参看 16 种音调调节表对应的编码，“ON”位置为“0”，“1234”位置为“1”。



操作示意图：



16 种音调调节表：

音调编码	对应频率 Hz	音调编码	对应频率 Hz
0000	A 调	1000	防空警报
0001	B 调	1001	船舶火警(200-600Hz)
0010	E 调	1010	电话铃声
0011	D 调 (T=1S)	1011	欧洲警报声
0100	Y 调(800Hz)	1100	雷达警报 (T=1.25ms)
0101	电笛	1101	空袭警报 (T=1.25ms)
0110	工程音 (T=0.5S)	1110	雷达警报 (T=1.18ms)
0111	F 调	1111	迎宾音

注意事项

- 1、产品采用 PC 材质部件 (如灯罩、壳体), 不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触, 否则会被腐蚀开裂。
- 2、本产品请勿将喇叭口朝上安装, 以免发生积水现象。
- 3、调节音量时请切断电源, 注意人体勿接触电源接线柱, 以免发生触电现象。
- 4、正确连接电源线和其他控制线后请及时将铭牌盖板盖上, 以免发生进水, 损害内部电路。
- 5、请仔细阅读说明书后使用, 如有疑问请与本公司联系。

产品应用图

