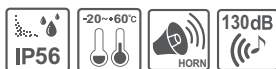


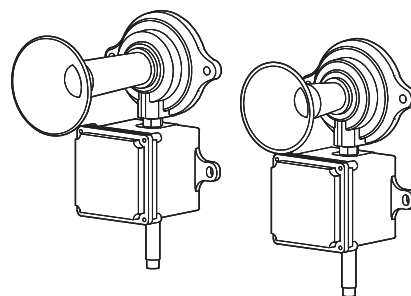
船舶/ 重工业用汽笛

SANA



感谢您购买可莱特产品。

请详细阅读本操作使用说明书后, 根据产品的性能和用途使用。



安全警告

指示事项如不遵守会导致使用者人身伤亡或受严重的重伤。

1. 电源在未断电状态下, 请不要进行接线或维修检查(有安全隐患)。
2. 在防护等级允许的危險场所或, 不超过灰尘、水分等级的环境下使用产品(会引起火灾、触电、负伤、故障或工作不良等现象)。
3. 请不要将产品进行自行拆卸或改造、需进行内部检查或维修时请委托本公司进行(有火灾、触电、产品损坏隐患)。
4. 电源电压必须遵守额定使用范围内(有火灾、触电、负伤隐患)。
5. 人员伤亡和财产造成的影响较大的情况, 必须安装双重安全装置来进行使用 (有火灾、触电、伤亡事故、财产上重大损失隐患)。

产品正确使用注意事项

如不遵守规定事项, 会导致使用者受伤或有严重的财产损失。

1. 产品周围不要摆放妨碍通风的障碍物(有发热导致产品损坏或变形隐患)。
2. 产品发生异常时请立即切断电源(有火灾、触电、产品损坏隐患)。
3. 产品接线请参考接线图进行(会导致误动作、有损坏隐患)。
4. 产品外观上请不要与松香水、苯等化学物质接触(产品会损伤或变色, 变形隐患)。
5. 产品上不要施加受很强的冲击(可能会引发故障或损坏)。
6. 需要车辆用产品, 或是需要用于强震动或强冲击场所的产品, 请咨询本公司。

型号选定

SANA200	220	R
[型号]	[电压]	[颜色]
• SANA200	• 24-DC24V	R-红
• SANA400	• 110-AC110V	BK-黑
• SANA700	• 220-AC220V	7.5BG-蓝绿

产品规格

型号	电压	电流	频率	音量	认证	重量	颜色
SANA200	DC24V	450mA	200~300Hz	Max. 130dB	-	1.19kg	R-红 BK-黑 7.5BG-蓝绿
SANA400	AC110V	200mA	400~600Hz			1.13kg	
SANA700	AC220V	100mA	700~800Hz			1.07kg	

• 防护等级 : IP56

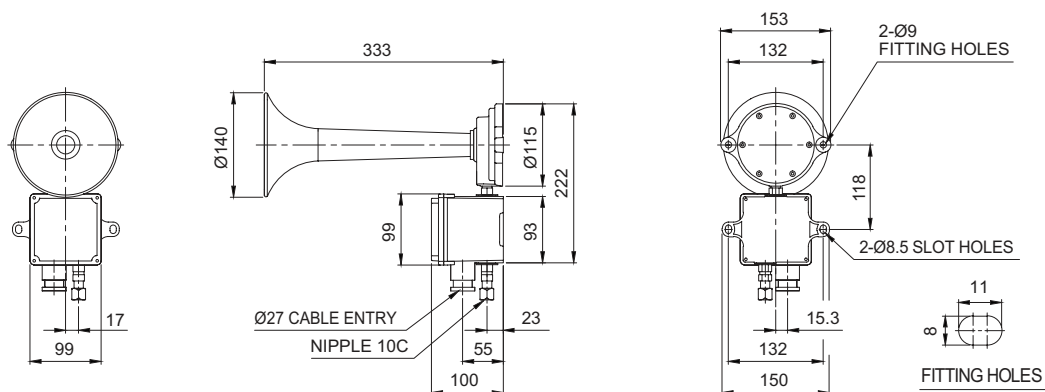
• 使用环境温度 : -20°C ~ +60°C



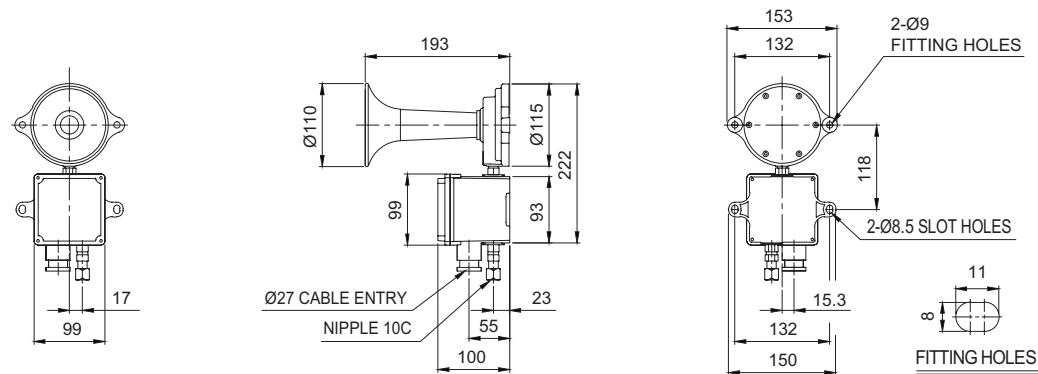
扫描QR码可方便地确认产品的详细规格。

www.qlight.com

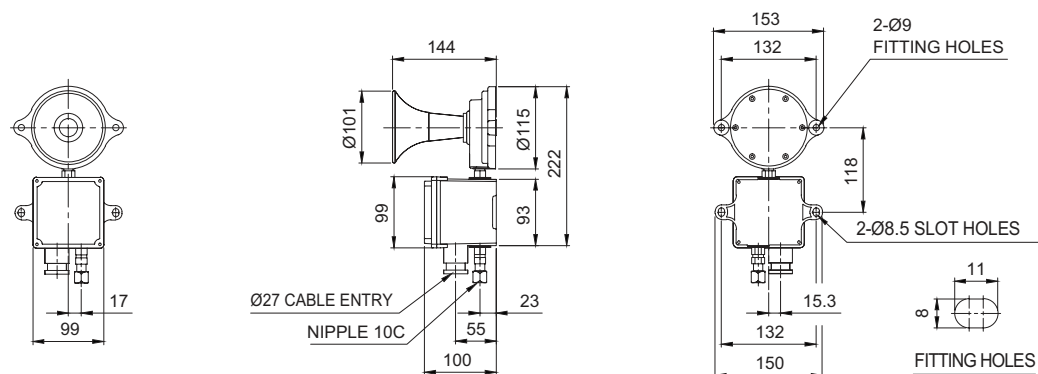
SANA200



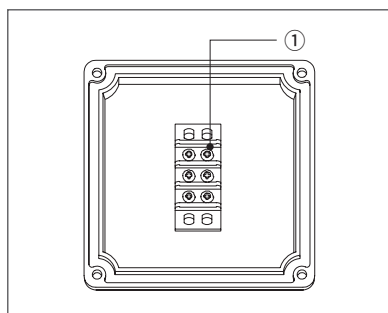
SANA400



SANA700



接线端子接线信息

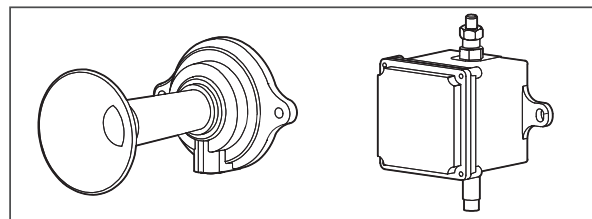
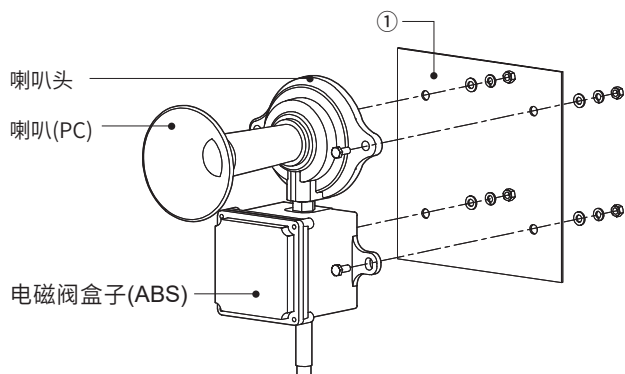


- 接线端子安装在空气阀内的电磁阀盒子中。拧下产品盖子螺丝, 分离盖子①。
- 为了安全接线, 在电线末端装有“O”型或“U”型冷压接线端子。
- 在接线端子①处接线。
- 使用AC电源的产品, 不区分(电线颜色)极性进行接线。
- 使用DC电源的产品, 产品的黑色线端子连接电源负极(-)。
- 如果空气供应时处于未密封状态, 则水分或灰尘可能会进入产品内部导致损坏。

※ 可以使用的电缆线范围: AWG16~AWG22

产品结构/ 安装方法/ 支架孔规格

■产品结构/ 安装方法

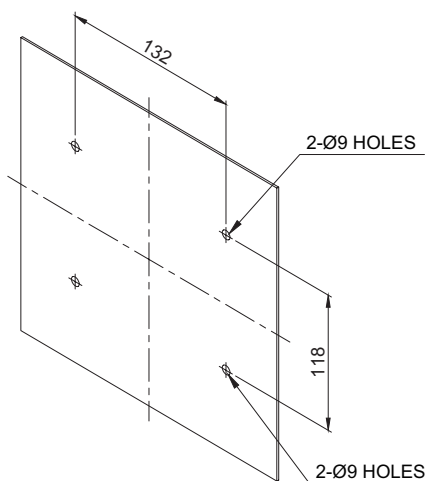


※ VALVE BOX和HORN可以单独安装

- 首先, 在安装表面 ①处加工符合产品支架安装螺栓规格的螺纹或者螺孔。
- 本产品支架上形成的安装孔上部直径为9mm(孔), 下部直径为8.5mm(孔)。
- 安装螺孔加工的情况, 螺丝贯通支架孔进行安装。
- 安装孔加工的情况, 将螺丝穿过支架及加工孔的支架安装面, 在反面上拧上螺母进行安装。

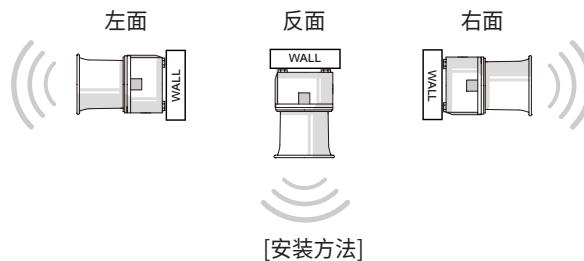
■支架孔规格

- 产品安装的位置上进行加工安装孔, 安装孔规格如下。



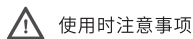
安装须知

- 本产品室外使用时请垂直或水平安装, 有雨水或水分的环境请不要将产品倒装。



安装环境及防护等级

- 本产品防护等级IP56结构。
- 在超过本产品防护等级的环境下使用时会引起故障, 请按照规定的防护等级要求的环境下使用。
- 防护等级相关的内容请在官方网站(www.qlight.com)进行确认。



使用时注意事项

本产品说明书上记载的产品外形及规格因质量改善等原因可能有所变动。
最新产品信息可通过我司官网(www.qlight.com)准确的确认产品信息。
安装及使用前请阅读产品相关使用说明书(目录)。

中国法人 www.qlightcn.com | qlightcn@qlight.com

中国启东工厂

上海法人 | 上海市宝山区真大路450弄11号B幢333室 Tel. +86-21-6651-7103/ 7200/ 7106 Fax. +86-21-6315-3929

启东法人 | 江苏省启东市高新技术产业开发区海燕路33号 Tel. +86-513-8384-9999 Fax. +86-513-8384-9910

韩国法人(株)可莱特 Qlight Co.,Ltd. www.qlight.com | qlightkr@qlight.com

韩国法人 | 首尔特别市衿川区加山数码1路128 STXV Tower 1510号 Tel.+82-2-2679-6152(收信人付费: +82-80-328-2222) Fax. +82-2-2679-6154

韩国工厂 | 庆尚南道金海市上东面墨方路185-25 Tel. +82-55-328-1111(收信人付费: +82-80-328-1111) Fax. +82-55-328-4066

海外营业部 | 釜山市沙上区洛东大路704(严弓洞, 可莱特大厦) Tel. +82-51-620-4100 Fax. +82-51-243-9826

釜山总部 | 釜山市沙上区洛东大路704(严弓洞, 可莱特大厦) Tel. +82-51-245-0017 Fax. +82-51-243-9826

Qlightec
Innovation in Alarm & Signal

使用方法及维修咨询 TEL(+86) 021-6651-7100

咨询时, 提供产品的型号、故障状态、电话号码、地址, 则获得快速有效的服务。

※为了提高产品的品质, 尺寸及规格、外形有可能没有通知的情况下变更。

中国工厂/ 上海营业所: 上海市宝山区真大路450弄11号B幢333室

总部: 首尔特别市

www.qlight.com

CN-SANA-2405A