

LAKY25 防爆数字抗噪声扩音话站

产品特点

- 外壳采用全不锈钢材质制造
- 结构型式：壁挂式，无触点叉簧机构
- 防水、防尘、防腐蚀
- 防护等级达 IP68
- 话音输出具有降噪功能
- 键盘为全密封滴胶按键，耐磨损
- 具备本站扬声器静音功能
- 送话器采用特殊的斜角设计，有效抑制回馈啸叫

产品概述

本产品严格执行 GB3836.1、GB3836.2、GB3836.4、GB4208 和 GB12476.1 等所规定的标准。

用于具有 IIA、IIB、IIC 类可燃性气体，引燃温度组别为 T1-T6 组的 1 区、2 区，可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所，也适用于引燃温度组别为 T1-T6 组的 20 区、21 区、22 区，含有可燃性粉尘混合物的场所。如：油田、天然气田、化工、矿井、油库、军工、轮船、钻井平台、医药、加油站、粮食加工储存等。

LAKY25 防爆数字抗噪声扩音话站带有功能指示灯：电源指示、运行指示、通话指示和广播指示，能直观、清楚的判断话站所处状态。

产品参数

认证：

防爆型式	隔爆、本安和粉尘防爆复合型
防爆标志	Exd ib II CT6Gb/ExtD A21 IP68 T80°C
防爆证编号	CNEEx14.2963X
生产许可证编号	XK06-014-01016

机械指标：

材质	全不锈钢
防护等级	IP68
结构方式	壁挂式
重量	≤15Kg
出线孔数量	4（两大、两小）
出线孔螺纹规格	M24、M33
观察窗厚度	5mm

电气指标：

工作电压	AC 220V ±10%，50Hz
工作电流	≤1A
拨号方式	DTMF（双音多频）
配接调度机或交换机的适应性	(LA-08A-Y)
用户线直流开路电压	40~64V
用户线直流馈电电流	25~50mA
铃流电压	75±15V，25Hz±3Hz
忙音信号	频率：450Hz±20Hz
断续比	(0.3~0.4)s：(0.3~0.4)s
电平	-8~-12dB



抗噪声性能

环境噪声 105dB 时，通话清晰度大于 95%

环境噪声 110dB 时，通话清晰度大于 90%

环境指标：

环境温度

-40℃~+60℃

平均相对湿度

≤95% (25℃)

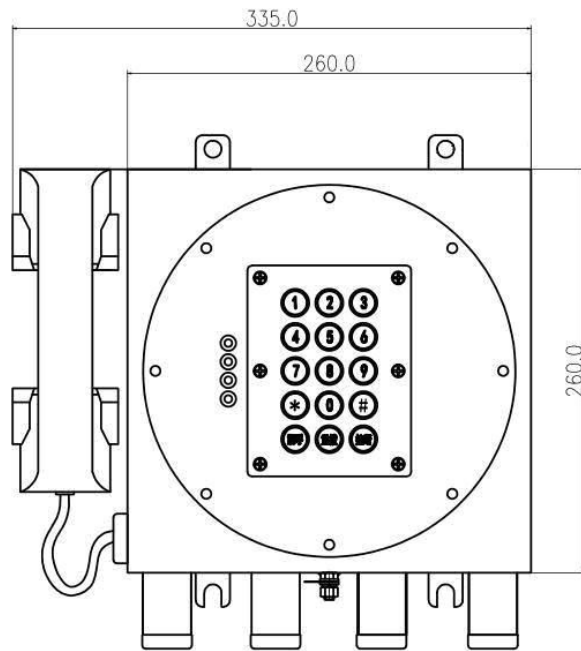
大气压力

80kPa~110kPa

使用环境

爆炸性粉尘环境的 A21 区、22 区和爆炸性气体环境的 1 区、2 区

产品尺寸



安装支架尺寸

