

ZXSG127-Z 矿用声光信号装置主机

产品名称	ZXSG127-Z 矿用声光信号装置主机
公司名称	泰安铭安电子科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:铭安电子 型号:ZXSG127-Z 工作电压:85~265VAC
公司地址	山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处矿业大街南首路西
联系电话	0538-3365777 15753877997

产品详情

概述

ZXSG127-Z型矿用隔爆兼本安型声光信号装置主机是我公司结合实际，以提高煤矿企业管理人性化和井下安全教育为目的研制开发的一种集灯光、语音和报警声同时兼备的新型报警产品。与KXY127音箱配套使用适用于煤矿井下上下候车室、架空人车、人行巷道、皮带运输巷道，循环播放安全警示语、安全规程、领导讲话、歌曲音乐等。本品内置读卡器，用户可根据需要录制内容存放到SD卡内通过本品播放，具有更换内容方便、语音优美动听、灯光醒目、安装使用方便等特点。

使用环境及条件

装置主机在下列气候环境中能正常工作：

.....在具有甲烷、煤尘爆炸性混合物的煤矿井下环境中使用。

.....海拔高度：不超过2000米

.....环境温度：-20 — +40

.....相对湿度：不大于95%RH（+25℃）

.....大气压力：80 — 106 kPa

.....没有强烈震动和颠簸的场所。

.....能防止液体侵入的地方

主要技术指标

5.1 防爆型式：

矿用隔爆兼本质安全型，“Exd[ib]I Mb”

5.2 电气性能

.....额定输入电压 AC127V

.....额定电流 0.1A

.....本质安全回路参数:

电源部分：U_o：12V，I_o：184mA，C_o：17.5 μF，L_o：2mH。

信号：U_{o/i}：56V，I_{o/i}：12mA，C_o：0.2 μF，

L_o：2mH，C_i：0 μF，L_i：2.39H。

.....音频输出：音频定压输出：1路

.....输入信号：

a) 高低电平信号（高电平 10V，低电平 0.5V）：1路；

b) 无源接点信号：1路。

.....SD卡音频内容格式：MP3

.....电缆型号：

电源：1.5 mm矿用橡套电缆；最大电缆长度：2000m

信号：1.0 mm矿用橡套屏蔽电缆；最大电缆长度：2000m

.....电缆分布电感：1mH/km；分布电容：0.1 μF/km。

5.3、外形尺寸、质量

外形尺寸：370 mm × 240 mm × 105mm

质量：14kg