

KHX60

矿用本安型通信线路避雷器



版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2026.10.22	V1.0	排版内容更新	徐美玲

版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

产品概述

KHX60 矿用本安型通信线路避雷器是依据《煤矿安全规程》第四百五十九条第三款:通信线路必须在入井处装设熔断器和防雷电装置的规定要求设计。

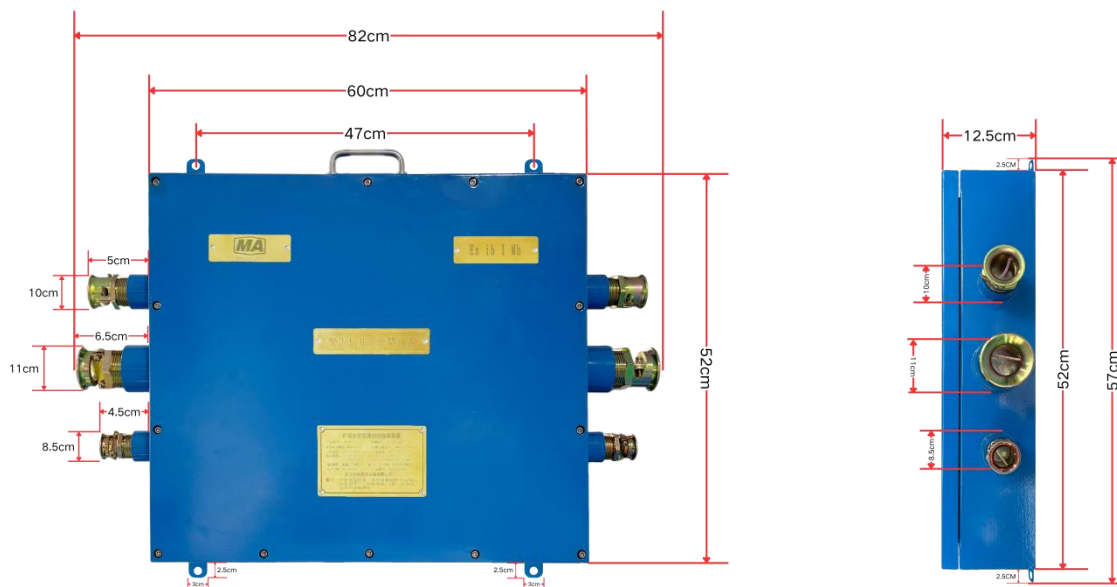
● 工作原理

KHX60 符合《煤矿安全规程》对入井处通信线路采用过流-熔断、过压-钳位、雷击浪涌及高幅值脉冲干扰信号等入地泄放等多重保护的标准要求。

● 产品优点

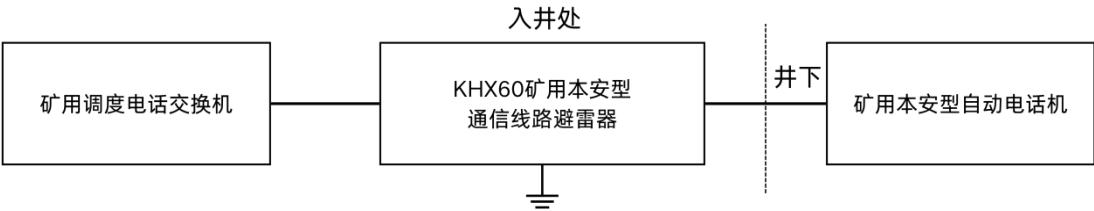
普通矿用通信线路避雷器为单一的避雷功能，而 KHX60 不但有避雷功能，还具备过压保护功能,过流自动熔断保护功能。

产品尺寸



安装示意图

● 接线示意图



● 控制板接线图



注意事项

- 1.依据规定在入井处做好防雷接地，通信电缆铠装钢丝、铅护套、屏蔽层应与接地端相连。
- 2.KHX60 矿用本安型通信线路避雷器仅限于入井电话信号通信线路使用。

硬件规格

型 号	KHX60
工作环境	
工作温度(℃)	0℃ ~ +40℃
最大平均相对湿度	95% (25° ℃)

产品规格书

大气压力	80kPa ~ 106kPa
无显著振动和冲击的场合	
技术指标	
标准放电电流	10KA
限制电压	≤500V
标准导通电压	≤500V
冲击放电电压	≤800V
插损	≤0.5dB

4008-077-579

浙江华络通信设备有限公司

地址：浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢
电话：0571-85866378

