

矿用本安型通信线缆寻障仪 YHX3

产品名称	矿用本安型通信线缆寻障仪 YHX3
公司名称	仪涵科技（北京）有限公司
价格	.00/套
规格参数	型号:YHX3 测量范围:10m ~ 3km 故障测量精度: ± 3%FS
公司地址	北京市石景山区时代花园东街8号院1号楼9层1003
联系电话	18710274781

产品详情

矿用本安型通信线缆寻障仪 YHX3

一 概述

1.1 YHX3

矿用本安型通信线缆寻障仪（以下简称“寻障仪”）用于煤矿井下本安设备电缆的检测、抢修等作业。

1.2

所测电缆分布电容应 0.06 μ F/km，分布电感应 0.8mH/km，被测电缆在不通电时进行测量，且被测电缆长度 3km。

二 产品主要特点及功能

2.1 主要功能

- a) 具有液晶显示功能；
- b) 具有测试通信电缆断线或混线故障的功能；
- c) 具有显示故障距离、故障波形功能；
- d) 具有欠压提示功能；

2.2主要技术指标

a) 测量范围：10m ~ 3km；

b) 故障距离测量精度： $\pm 3\%FS$ ；

2.3 电源检查：电池组采用抚顺格瑞迪电子有限公司生产的 GRD103450/3.7V/1.5Ah 锰酸锂锂离子蓄电池 2 节

串联构成，单体电池容量 1.5

Ah，额定电压：3.7V。电池组具有过充电保护、电压保护、过放电保护、短路

保护等功能，符合矿用产品安全标志审核发放实施规则 ABGZ-MK-08-2017-01《电池与电池组通用要求》。

电池符合 MT/T1051-2007《矿灯用锂离子蓄电池》要求。

3.4 寻障仪电池与保护板、测量板、信号发生板均浇封浇封厚度大于 1mm。3.5 本安参数：两节 GRD103450/3.7V/1.5Ah 锰酸锂锂离子蓄电池 U_o ：8.4V， I_o ：1.1A，测试端： U_o ：5V， I_o ：200mA， C_o ：3 μF ， L_o ：3mH。