

# 矿用本安型光纤寻障仪

产品名称	矿用本安型光纤寻障仪
公司名称	北京华夏地恒科技发展有限公司
价格	.00/套
规格参数	型号:YXG60 测量范围:60KM 产地:国产
公司地址	北京市丰台区万兴路1号院1号楼16层1623
联系电话	18710274781 18703644718

## 产品详情

### 矿用本安型光纤寻障仪

YXG60 矿用本安型光纤寻障仪（以下简称“仪器”）用于煤矿井下光纤设备的检测、抢修等作业。

本仪器采用 OTDR 原理，集成强大的分析软件，可以快速精确的检测出光纤光缆故障点的位置与类型。

该仪器适用于基于 FTTx 及接入网的工程施工和维护中的故障定位。 YXG60

矿用本安型光纤寻障仪执行标准：Q/ZRKS 001 - 2019 《YXG60 矿用本安型光纤寻障仪标准》。在防爆性能方面严格遵守 GB 3836.1 - 2010 《爆炸性环境 第 1 部分；设备通用要求》和 GB 3836.4 - 2010 《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的设备的有关规定

## 二、主要功能

测试光纤长度，确定故障点位置；测试光纤两个节点间的距离；光纤修复状况检

测。

### 三、主要技术指标

#### 供电电压及功耗

本安参数：寻障仪采用三节 R6P.AA 1.5V 碳性锌-锰干电池串联，电池组标称电压 DC4.5V。  
本安参数：U<sub>o</sub>：5.19V DC，I<sub>o</sub>：2.3A。

#### 技术指标

a) 测量范围：反射事件：60000m ( -1dB)；

b) 距离准确度（反射事件）：±真值的