

矿用本安型手持式光时域反射计YHG120

产品名称	矿用本安型手持式光时域反射计YHG120
公司名称	仪涵科技（北京）有限公司
价格	.00/套
规格参数	型号:YHG120 测量范围:120KM 产地:国产
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

矿用本安型手持式光时域反射计YHG120

一、概述

手持式光时域反射计(以下简称OTDR)是我公司针对煤矿光纤通信系统测试而设计的新一代、智能化光纤测量仪器。本产品主要用于测量各类光纤、光缆的长度、损耗、接续质量等参数；能够迅速对光纤链路中的事件点、故障点准确定位。可广泛应用于煤矿光纤通信系统的工程施工、维护测试及紧急抢修；光纤、光缆的研制与生产测量等。

无论是在光纤网络建设的安装施工，还是后续快速、高效的维护和故障排查测试，本产品均可以为您提供高性能的解决方案。本光时域

反射计外观新颖；具有OTDR业内简洁的界面，操作直观；独具的一键式分析，快速获得

测试结果，事件以列表形式显示于主界面，相关信息包括：事件类型、事件位置、损耗、反射、事件点间衰减、总损耗等；整机采用智能化电源管理模式，大容量锂电池使整机的工作时间长达10小时以上，非常适于矿井，巷道环境使用。

二、主要功能

Step1.YHG120 Step2.一键自动测试 Step3.测量光纤长度 Step4.测量光纤损耗
Step5.测量光纤熔接质量 Step6.定位故障点 Step6.可视红光探测仪

三、主要技术指标

光纤类型 单模

波长 1310nm/1550nm \pm 20nm

动态范围 (dB) 24/22

事件盲区 < 1.5m

衰减盲区 < 8.0m

显示屏类型 3.5英寸彩色LED

光接口 FC/PC

测试范围 120km

脉宽 10ns、25ns、50ns、100ns、250ns、500ns、
1s、2.5s、5s、10s

测距精度 \pm (1m+取样间隔+0.005% \times 距离)

衰减测量精度 \pm 0.05dB/dB

数据存储 2000条测试曲线

通信接口 USB

VFL 1nW

电池 内置可充电电池

电池工作时间 10小时