

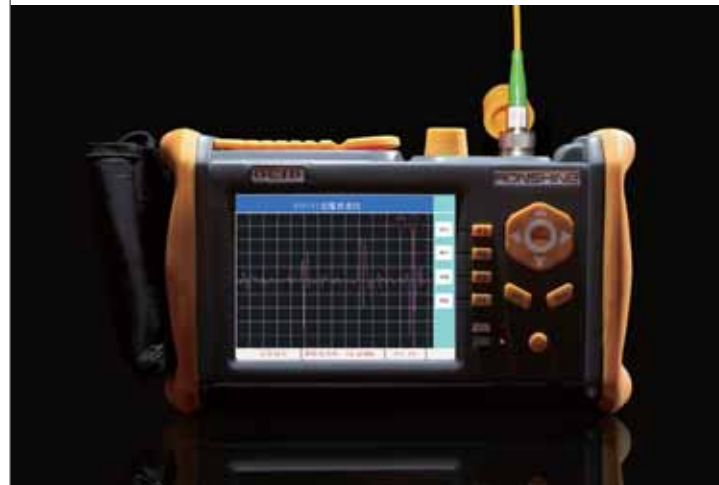
全国统一服务热线：4006-406-517

地址：合肥市高新技术产业开发区合肥软件园1号楼114  
电话：0551-65328328 / 65322233 传真：0551-65232655  
邮箱：sale@ronshine.net

**RONSHINE**<sup>®</sup>  
官方网址：www.ronshine.net

OCID

**RONSHINE**<sup>®</sup>  
RS6701光缆普查仪



融讯公司是专业从事通信测量仪器研发、生产、销售及服务的国家级高新技术企业。  
因为专业，所以卓越！



合肥融讯电子科技有限公司

# COMPANY PROFILE

## 公司简介

### 经营理念：

以质量求生存，以技术求发展，以市场为导向，以服务为宗旨



合肥融讯电子科技有限公司是一家专业从事通信测量仪器研发、生产、销售及服务的国家级高新技术企业，公司产品涵盖了光纤通信、无线射频通信、微波通信等领域，公司拥有数十项专利技术，多项产品获国家级创新基金的支持，2013年被评为国家高新技术企业。

公司位于合肥国家高新技术产业开发区内，拥有高素质的核心管理层和经验丰富的技术团队，凝聚了一批行业内最优秀的人才，他们富有创造力和奉献精神，是融讯电子技术领先的前提保证，也是融讯电子最重要的财富。

公司研发生产光缆普查仪、通过式射频功率计、智能光纤寻障

### 光缆普查仪相关技术及荣誉证书



仪、高稳定手持式光源、手持式智能型光功率计、光万用表、可视故障定位仪、台式光功率计、台式激光源、台式微波功率计、光回波损耗测试仪、精密光纤切割刀、施工工具及器材等产品，广泛应用于通信、广电、电力、铁路、军队、科研院校、光纤器件及光纤传感器生产厂家等领域。

融讯电子将秉承“以质量求生存，以技术求发展，以市场为导向，以服务为宗旨”的经营理念，通过完善的售前、售中、售后服务，不断深入通讯产业领域的研究和开发，与合作伙伴们携手迎接全球信息化时代的来临。

# PRODUCT INTRODUCTION

## 产品介绍



随着光缆在通信当中的应用越来越普及，从而在通信管道中形成大量错综复杂并交织在一起的状态，无论是架空还是地理，通信工程师需要查找某根光缆时，如遇到风吹日晒后标识脱落或不清晰时，将是一个棘手的问题。如何有效快速得查找同时又不损伤目标光缆，以便保障故障处理的时间效率，是每位工程维护人员面临的难题。当需要对光缆资源进行普查时，光缆普查仪更是必不可少的工具。

本产品典型应用是在查找光缆过程中，完全取代以往切割、弯折、冷冻等光缆识别方法，只要敲击光缆，仪表内置系统可将敲击信息转换为音频和视频信号，既找到目标光缆，如果需要也可以同时显示出敲击点与测试点的距离。

### 应用领域：

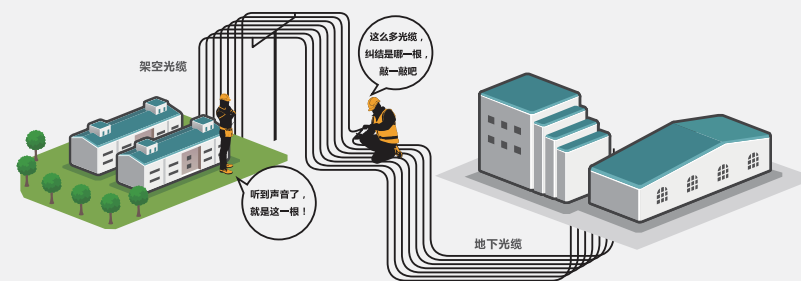
三大电信运营商、电力、广电、煤矿及部队等专网光缆的维护和检测，亦可用于无源状态下的生命救援，例如矿难井下救援系统等。

# PRODUCT FEATURES

## 产品特点

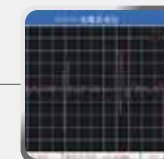


① 只需要敲击光缆，通过声音或者图像就可以找到目标光缆，简单、迅速、无损。



② 信噪比好

实时波形动态显示，敲击事件非常清晰



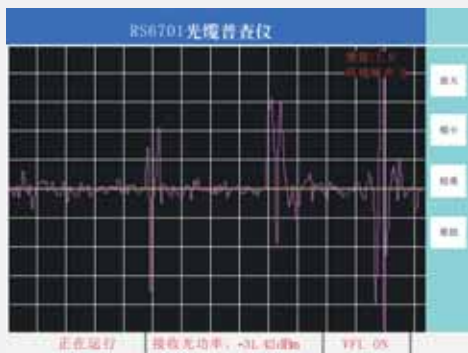
头戴耳机声音清脆，音量可随意调节



③ 大动态范围，最高可达80km，多种模块可供选择



④ 大屏幕TFT宽屏显示



RONSHINE®

实时波形动态显示的实拍图片，业界最好的模拟显示效果，让每一次的敲击清晰可见。



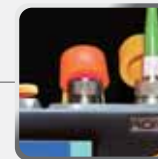
⑤ 丰富的通信和存储接口使用方便，嵌入式win ce操作系统让运行更稳定



⑥ 低功耗设计，大容量聚合物锂电池续航能力高达50h



⑦ VFL功能，可发射红光达10公里以上



⑧ \*具备故障点定位功能  
\*具备敲击点定位功能



注：\*为选项功能

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## 技术规格

型 号	RS6701A	RS6701B	RS6701C
测量方式	单纤测试		
波 长	1310或1550nm		
光源最小输出功率	-15dBm	-3dBm	+9dBm
最远测试距离	20km	50Km	80Km
信噪比	> 40dB		
VFL距离	10km		
光纤接口	SM		
光学连接器	FC/APC		

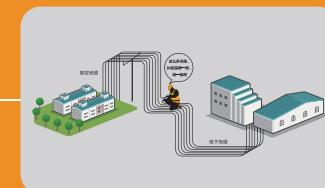
### 电气/物理/环境指标////////////////////////////////////

型 号	RS6701A	RS6701B	RS6701C
显示屏	5.6寸触摸屏		
输入模式	TIF触摸屏+按键		
输出模式	视频：实时波形的动态显示		
	音频：双声道音频输出		
电 源	DC12V/5A		
聚合物锂电池	7.4V, 7.5Ah, 连续工作≥30h		
功 率	≤4.5W		
体积 (h×w×l)	255X155X72mm		
重 量	1.5Kg ( 含电池 )		
工作温度	0 ~ 50°C		
储存温度	-20 ~ 70°C		

# TYPICAL APPLICATION

## 典型应用

### 准确查找目标光缆



### 光缆资源普查及标识



### 矿难无源呼叫救援



# ORDERING INFORMATION

## 订货信息

主机：RS6701光缆普查仪

标配附件：////////////////////

序号	名称	数量(个)
01	电源适配器	1
02	耳机	1
03	法兰	1
04	标准光纤跳线	1
05	耦合器	1
06	产品合格证	1
07	产品保修卡	1
08	用户手册	1
09	仪器背包	1

# AFTER-SALES SERVICES COMMITMENT

## 售后服务承诺

为您提供优质的产品 & 全方位的优质服务是我们永远的追求！

优质服务体现的三个方面：

- 1、培训：为用户购买的仪器提供相关的中文操作手册并由专业工程师为用户提供操作使用的培训；
- 2、备件：公司库存常备有所销售仪表的备品、配件及消耗品、易损品，以便及时提供给用户更换；
- 3、维修：提供18个月的保修期，终身售后维修及技术支持。

 7\*24小时客服电话：**4006-406-517**

