

合肥融讯电子科技有限公司
RONSHINE Electronic Technology Co.,Ltd

RS6901 系列笔式红光源能够查找断点、弯曲、连接器故障式断裂；OTDR 盲区内故障查找；端到端光纤识别；使用通用适配头，无需更换适配头。具有小巧轻便，输出人眼可见的红色激光，可高效进入单模和多模光纤的特点。是您需要测试各种型号的光纤跳线，带状，束状尾纤，以及施工现场或者光纤线路维护的理想工具。

：使用范围

电信工程与维护, CATV 工程与维护, 综合布线系统, 其他光纤工程, 光器件生产与研究。

：功能特点

小巧轻便，坚实耐用，输出人眼可见的红色激光，轻可高效进入单模和多模光纤。

可视光纤故障仪	
型号	RS6901A, RS6901B
光源	LD
波长	650±20nm
输出功率	3mW/5mW
适用光纤	SM/MM
内部调制	CW、1Hz
光纤识别距离	(RS6901A) 15km, (RS6901B) 10km
使用温度	-10℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃
湿度	0~95%
连续工作时间	≥40小时
接口	FC, ST等(万能接口)
尺寸	25×180mm
重量	218g
外壳	全铜质防撞击外壳设计
附件	可携带防护腰带, 使用手册

Visual Fault Locator		
Model	RS6901A,RS6901B	
Laser	LD	
Wavelength	650±20nm	
Output Power	3mW/5mW	
Fiber Under Test	SM/MM	
Transmission	CW or 1Hz	
Range	(RS6901A) 15km, (RS6901B) 10km	
Environmental	Operating Temp	-10 ~50℃
	Storage Temp	-40 ~70℃
	Humidity	0 ~95%(non-condensing)
Physical	Approx. Length	180mm
	Approx. Diameter	25mm
	Approx. Weight	218g
Available Time of Test for Pow	≥40h(double 1.5V AA Alkaline)	
Optical Connector	FC, ST	
Material	all cuprum of crust designed	
Accessory	portable and safe girdle;user's manual	



融讯电子科技有限公司
 Ronshine Electronic Technology Co.,Ltd



RONSHINE
 www.ronshine.com.cn

RS6801光纤切割刀用于光纤熔接时需要精密切割单芯光纤的工具。它是一款采用人体工学方法设计，易于使用的三步式切割刀，提高了光纤切割的速度，并且无需任何特殊技巧，只需一个动作就可完成光纤切割，更长的刀片使用寿命（刀片可调3种高度，以及12种旋转方位），并且拥有用户容易接受的机身外形，体积小、重量轻，适用于切割单芯和带状光纤（2芯至12芯）。

光纤切割刀	
型号	RS6801
适用光纤	单/多模/束状光缆及光纤
包层直径	SM 90/125um; MM 50/125um 62.5/125um
断面质量	$\leq 0.5^\circ$
刀片寿命	≥ 50000 次
尺寸	60×55×48mm
重量	260g
附件	包装盒, 用户手册



融讯电子科技有限公司

Ronshine Electronic Technology Co.,Ltd



RONSHINE

www.ronshine.com.cn

<http://www.ronshine.com.cn>

Tel:+86-551-5328328 Fax:+86-551-5232655

合肥融讯电子科技有限公司
RONSHINE Electronic Technology Co.,Ltd

Fiber Cleaver	
Model	RS6801
Fiber Under Cut	SM/MM /bunchy fiber
Fiber Envelope Diameter	SM 90/125um; MM 50/125um ,62.5/125um
Cut Quality	$\leq 0.5^\circ$
Service Life	≥ 50000 times
Dimensions	60×55×48 mm
Weight	260 g
Accessory	pack and user's manual

RS6601 系列智能光纤寻障仪是一款功能强大的手持式仪器，它通过向被测光纤或光缆发射窄脉宽光脉冲，接收检测反射回来的光脉冲功率的方法，测量出被测光纤或光缆的故障点的位置和状态信息，其功能如同简化版的实用型 OTDR，适用于城域网、广域网、CATV 等通讯系统光纤光缆安装、改造和维护中的故障接点的定位和排除。RS6601 系列智能光纤寻障仪采用了便携式、智能化的设计，能适应野外和实验室不同的作业环境，已经逐渐成为了光纤网络施工、例检和维修测试不可或缺的理想工具。

智能光纤寻障仪	
波长	1310±20nm或1550±20nm
适用光纤	9/125um
接入端口	FC/PC
最大测量距离	100km(反射性事件)，50km(非反射性事件)
反射事件盲区	40米
探测事件数量	14个
数据存储容量	500组
数据通讯接口	RS-232串口
电源	NiMH充电电池或电源适配器
电池容量	充满后大于15000次操作
充电时间	使用标配电源适配器充电约10小时
工作温度	0~+50℃
存储温度	-20~+70℃
相对湿度	0~95%
外观尺寸	188×88×35 mm
重量	净重0.42kg
长度测量精度	$\pm (2m+2 \times 10^{-3} \times \text{距离})$
附件	便携箱, 保护套, 电源适配器, 用户手册



RONSHINE
 www.ronshine.com.cn

Fiber Ranger	
Specification	
Wavelength	1310±20nm & 1550±20nm
Fiber Under Test	9/125um single mode fiber
Optical Connector	FC/PC
Max Detection Range	100km(reflectionevent) 50km(non-reflection event)
Reflection Event Dead Zone	40m
Detective Ability	14 events
Memory	500 measurements
Communication Interface	RS-232
Power Supply	NiMH recharged battery&adapter
Power Consumption	15000 times
Charge Time	approx. 10h
Operating Temp	0~50℃
Storage Temp	-20~70℃
Humidity	0~95%
Dimensions	188×88×35 mm not including bumper size
Distance Accuracy (reflective event detection)	±(2m+2×10 ⁻³ ×distance) (fiber index error tot included)
Weight	suttle 0.42kg
Accessory	portable pack,protection set,power adapter,user's manual