

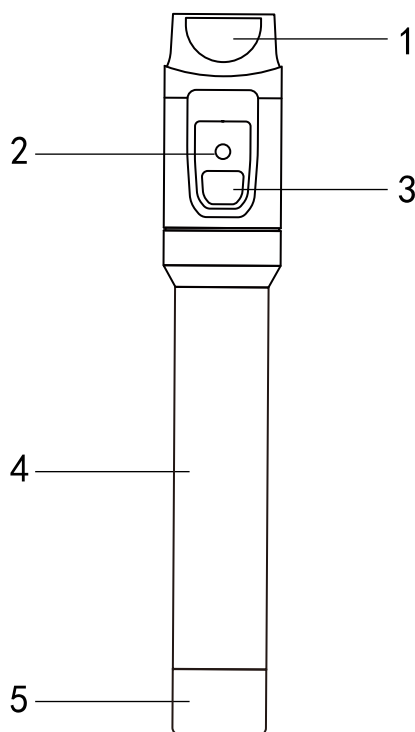
UT691A系列红光笔 使用说明书

本产品是以650nm半导体激光器为发光器件，经恒流源驱动，发射出稳定的红光；与光纤接口连接后进入单模或多模光纤，实现光纤故障检测功能，是光纤工程施工、光纤网络维护、光器件生产与研究等方面不可缺少的工具。

警告

- 1> 在使用红光笔前请仔细阅读并正确理解用户手册中的警告和操作指示部分。
- 2> 请严格按照用户手册正确使用红光笔。
- 3> 激光有害，尤其需要注意保护眼睛。激光工作时，严禁眼睛直视红光。
- 4> 激光器是属于发热器件，一般情况下温度越高，激光器寿命越短，使用时尽量避免高温环境，不建议连续长时间使用。
- 5> 使用一段时间后，请用专用光纤清洁棉签清洁接口。
- 6> 使用完毕后，请将防尘帽盖起，防止灰尘落入。
- 7> 如果长时间停用，建议将电池取出，以免发生电池漏液等问题。

面板说明：



1	防尘帽
2	电源指示灯
3	激光开关键
4	电池仓
5	电池盖

技术指标：

型号	UT691A-10	UT691A-20	UT691A-30
激光输出功率	10mW	20mW	30mW
红光波长	650±20nm		
接口	2.5mm通用接口		
操作模式	CW/2±1Hz闪烁		
激光等级	Class 3B		
电池类型	2节5号电池		
工作温度	-10°C~60°C		
产品尺寸	160*27*27mm		
产品重量	约69g		

操作指示：

- 1> 打开防尘帽，将被测2.5mm接口光纤接头插入激光连接器；
- 2> 按下激光开关按键，红色LED指示灯亮，同时激光器输出红光；连接好的光纤线正常情况，光纤尾部可以看到红光或者红光点；如果被测光纤断开，则光纤尾部无红光输出；
- 3> 再按一次激光开关按键，红色LED指示灯2±1Hz闪烁，同时激光器输出红光也是2±1Hz闪烁；再按一次关闭红光，循环工作。
- 4> UT691A系列红光笔使用的是2节5号电池作为电源，待产品电量用尽时，旋钮开底部的电池盖更换电池即可继续使用。

本说明书如有变更，恕不另行通知。

产品清单：

名称	数量
红光笔	1支
彩盒	1个
布包	1个
说明书	1份
5号电池	2节
合格证及保修卡	1份

优利德

优利德科技(中国)股份有限公司

地址：广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号

电话：(86-769) 8572 3888

邮编：523 808

http://www.uni-trend.com.cn

执行标准：Q/YLD 114