



EN 61326-1  
EN 61326-2-2

优利德光系列产品包括光功率计, 红光笔, 光源, 光万用表等型号, 其主要用于连续光信号功率的测量、光纤线路损耗测试、光器件插入损耗测试, 光纤故障检测、光纤断点定位、端到端的光纤识别等。本系列产品采用低功率单片微处理器进行控制, 机身采用先进注塑模工艺制作, 外观美观耐用, 造型设计符合人体工程学要求, 并且具有IP65等级防尘防水功能。



■ UT692D/UT692G



■ UT693D



■ UT696



■ UT697

- 支持IP65防尘防水
- 支持自动关机
- 支持电池低电量提醒
- 支持背光开关
- 支持手电筒功能 (UT692D, UT692G, UT696)
- 光功率计: 支持用户自校准
- 光功率计: 线性mW和非线性指标dBm同时显示
- 光功率计: 波长记忆功能
- 光功率计: 参考功率记忆功能
- 光功率计: 共支持850nm、980nm、1300nm、1310nm、1490nm、1550nm、1625nm、1650nm八个测量波长

### 行业应用

主要应用于光缆施工与维护、光纤通信、光纤传感、光CATV等领域。

- 红光笔: 光纤故障检测功能
- 红光笔: 光纤断点、弯曲定位
- 红光笔: 端到端的光纤识别
- 红光笔: 红光连续或脉冲两种工作模式选择
- 光源: 支持CW和多种调制光输出
- 光源: 输出功率可调, 调节范围4dB, 步进2dB
- 光源: 支持1310nm、1550nm 双波长
- 本机符合GB/T 15515-2008, EN61326-1:2013, EN61326-2-2:2013 标准要求

### 技术指标

类型	描述	光功率计	光一体机	光源	光万用表
		UT692D/UT692G	UT693D	UT696	UT697
光功率计	波长范围	800nm~1700nm			
	标准波长	850nm、980nm、1300nm、1310nm、1490nm、1550nm、1625nm、1650nm			
	功率测量范围	-70dBm~+10dBm(UT692D、UT693D、UT697) -50dBm~+26dBm(UT692G)			
	不确定度	±5%			
	显示分辨率	线性显示: 0.1%, 对数显示: 0.01dBm			
	光功率连接器	FC/SC/ST通用接头			
光功率接头类型	InGaAs				
红光笔	红光波长	650nm±10nm			
	红光功率	10mW(可测光纤长度约8~10公里)			
	红光模式	持续模式和脉冲模式			
红光连接器	FC/SC/ST通用接头				
光源	波长	1310nm、1550nm 双波长光源			
	典型输出功率	-4dBm			
	可调输出功率	-4dBm、-6dBm、-8dBm、-10dBm、共4档可调			
	内部调制	0Hz/270Hz/1000Hz/2000Hz			
	发光器件	FP-LD			
光接口	FC/PC				
适用光纤	SM、MM				
手电筒	手电筒功能	✓	×	✓	×