

UT693A系列

多功能光功率计



光功率测量



红光光源



手电筒功能



数据存储



通用接口



网线线序检测

- 10种波长光功率计

- 1/30mW红光源

- 网线线序测试

- LED手电筒



官方微信公众号



产品视频



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

- 1mW/30mW红光光源，发光稳定、光源强劲,快速检测光纤断裂、弯曲、连接器污染等故障点,通过红光透射可视化定位故障位置
- 支持10种波长光功率测量
(850nm/980nm/1270nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1577nm/1625nm/1650nm)
- 支持T型(-70~+10dBm)和C型(-50~+30dBm)两种测量范围选型，适用于不同应用场景需求
- 自带强光LED照明,便于在黑暗环境下查线施工
- 500组数据存储方便作业后查阅
- 2.5mm通用接口，适用于多种接口光纤
- 内置450mAh充电锂电池，使用Type-C接口充电
- 偏移量可设置范围[-5,5]dB,设置好后自动固定损耗或者增益，直接显示有效值，提升测试效率
- 可测试单根网线线序，判断信号传输是否正常

技术指标

型号	UT693A-C01	UT693A-C30	UT693A-T01	UT693A-T30
功率测量范围	C型(-50~+30dBm)		T型(-70~+10dBm)	
精确度*	±0.4dB(1310nm/1490nm/1550nm/1625nm) ±1dB(850nm/1300nm/980nm/1270nm/1577nm/1650nm)		±0.2dB(1550nm) ±0.3dB(1310nm/1490nm/1625nm) ±1dB(850nm/1300nm/980nm/1270nm/1577nm/1650nm)	
校准波长	850nm/980nm/1270nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1577nm/1625nm/1650nm			
功率计/红光源接口	2.5mm通用接口			
探测器类型	InGaAs			
分辨率	0.01dBm			
光纤传输频率识别	270Hz/330Hz/1KHz/2KHz			
波长记忆功能	√			
自助校准	√			
LED手电筒	√			
背光	√			
红光源输出功率	1mW	30mW	1mW	30mW
红光波长	650nm±20nm			
红光模式	CW/2±1Hz闪烁			
网线线序检测接口	RJ45接口			
充电接口	Type-C 接口			
数据存储	500组			
电源	3.7V 450mAh锂电池			
工作环境	-10 ~50℃， <90%RH			
存储环境	-20~45℃， 65±20%RH			
产品重量	约95g			
产品尺寸	100mm x 59 mm x 28 mm			

*测试条件: 23℃±2℃, 40%-60%RH,FC/PC接头。

*T型准确度范围: -60dBm~+3dBm, 其余参考如下:

±0.8dB: +3dBm~+6dBm, -65dBm~-60dBm@1550nm测试波长
±3.0dB: +6dBm~+10dBm, -70dBm~-65dBm@1550nm测试波长

*C型准确度范围: -40dBm~+23dBm,其余参考如下:

±0.8dB: +23dBm~+26dBm, -45dBm~-40dBm@1550nm测试波长
±3.0dB: +26dBm~+30dBm, -50dBm~-45dBm@1550nm测试波长