

QX45/QX35

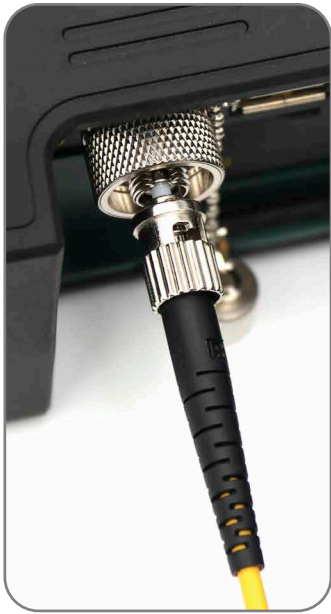
光时域反射仪



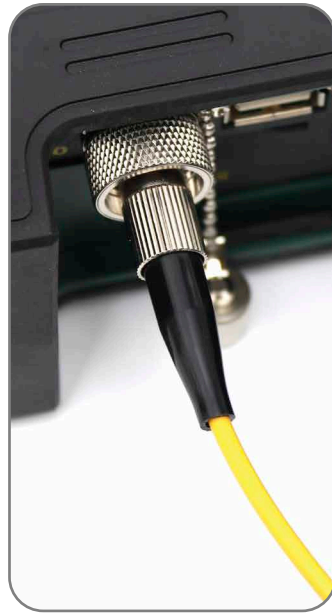
主要特征

- 事件盲区: <3m。
- 衰减盲区: <8m。
- 测试波长: 1310 / 1550nm。
- 动态范围: 32/30dB。
- 3.5英寸触摸屏。
- 支持FIP光纤端面检测(选配)。
- 集成红光/VFL功能。
- 支持PC端分析软件, 编辑, 生成, 打印测试报告。
- 4200mAh大容量锂电池, 15小时待机。
- 脉冲宽度 (ns) : 5、10、20、40、80、160、320、640、1280、2560、5120、10240、20480
- 防水, 防尘, 防摔, 抗冲击。

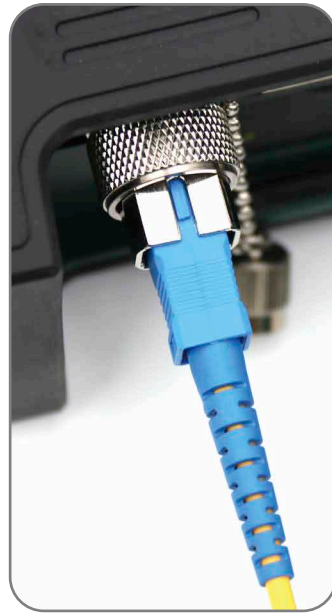
支持四接口光纤类型



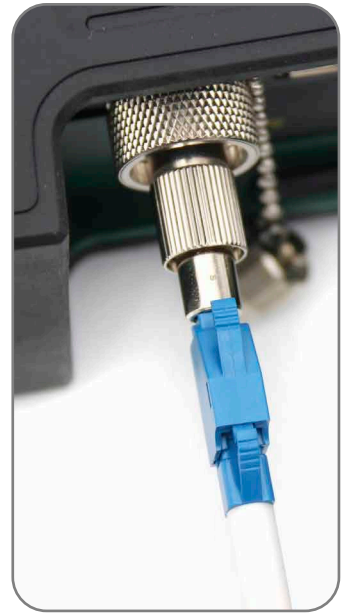
ST(可选)



FC



SC(可选)



LC(可选)

GUI 界面

更加友好简洁扁平化触摸界面，操作更简单，新手也能变专家。



设置

参数设置	文件设置	系统设置
距离范围:	5 km	
脉冲宽度:	20 ns	
测量时长:	30 s	
激光波长:	1550 nm	
测量模式:	平均	

确定 取消



设置

参数设置	文件设置	系统设置
通信元位测:	打开	
LCD亮度:	较亮	
背光延续时间:	一直	
OTDR背景颜色:	蓝色	
	蓝色	
	白色	

恢复默认 确定 取消



15小时



4200MAH



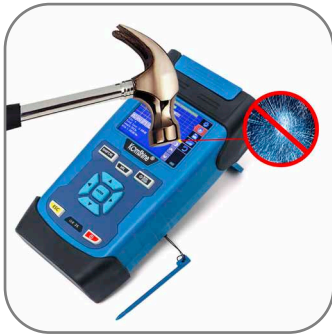
可循环



产品详情



产品特点:



抗冲击



防水



防摔



防尘

产品规格:

光时域反射仪&FIP		
型号	QX45	QX35
类型	单模光纤	单模光纤
波长	1310/1550nm	1550nm
最大动态范围	32/30dB	30dB
事件盲区	3m	
衰减盲区	8m	
测试范围（km）	0.3/1/3/5/10/30/60/120	
测试脉宽（ns）	5、10、20、40、80、160、320、640、1280、2560、5120、10240、20480	
测距精度	±（1m+取样间隔+0.005%×测试距离）	
损耗精度	±0.05dB	
采样点数	16k~128k	
采样分辨率	0.05m~16m	
反射精度	±4dB	
文件格式	SOR标准文件格式	
损耗测量模式	4点发/5点法	
激光安全等级	Class II 级	
数据存储	内部存储：100M（≤1000条）；外部存储SD卡（8G）	
OTDR部分的 连接器	FC/UPC（SC,ST,LC 选配）	
实时刷新速率	3Hz（典型值）	
数据接口	USB/FIP光纤端面检测输入	
可视故障定位VFL		
工作波长	650nm±20nm	
输出功率	≥2mW	
工作模式	CW/1Hz/2Hz	
OTDR部分的 连接器	FC/UPC（SC,ST,LC 选配）	
整机指标		
显示	3.5英寸彩色液晶显示屏+触摸屏	
供电方式	AC/DC适配器：输入：100V~240V，50/60Hz，0.6A 输出：12V~19V，1.5A 锂离子电池：7.4V，4200mAh	
电池工作时间	≥10小时	
工作温度	-10℃~+50℃	
存储温度	-40℃~+70℃	
相对湿度	0~95%无结露	
整机重量	1.1kg	
尺寸	80*200*60mm	

配置表:



选配



总公司:

江苏吉星光通讯科技有限公司

联系我们:

地址: 江苏省南京市雨花区宁双路十八号沁恒科技园

电话: 025-66047688

网址: www.jxgtx.com

邮箱: ventas@komshine.com

* Komshine reserves the right to improve, enhance, or modify the features and specifications of KomShine products without prior notification.

* Company and product names appearing in this catalogue are registered marks or trademarks of respective companies.

* This catalogue is printed using environmentally friendly paper and ink.