

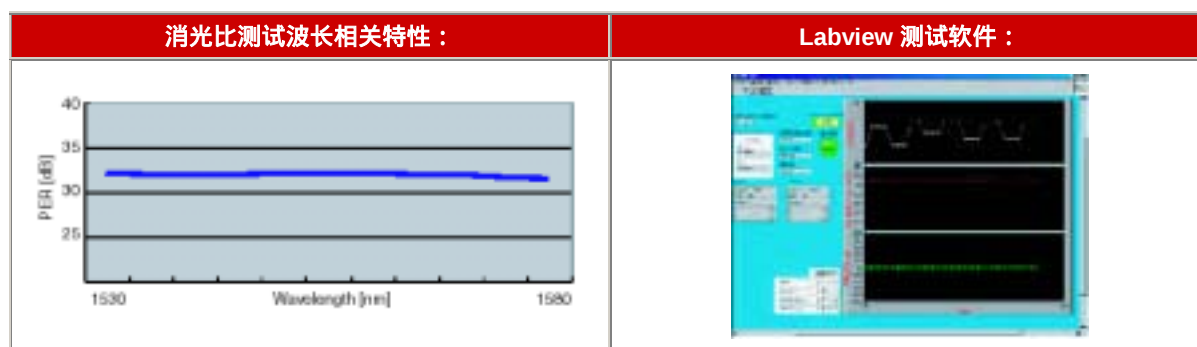
# PEM320 偏振消光比测试仪-Santec



| 应用领域:                                                                                                                                                      | 产品特点:                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>消光比测试</li><li>保偏光纤自动对轴，保偏连接检测评估等</li></ul>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>同步显示消光比，光功率和偏振角度</li><li>40dB 动态范围偏振消光比测试能力</li><li>标准产品输入功率范围（-30~ +10dBm）</li></ul>                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>多功能一体化软件配置（控制，数据处理/存储）</li><li>宽带或者窄带光源测试（980/1310/1480/1550）</li><li>0 度和 90 度双固定轴偏振消光比测试能力</li><li>CE 认证</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-10~ +20dBm 输入功率范围可选（含衰减器）</li><li>模拟输出， GPIB 和 RS232 通信接口</li><li>实时显示，数据更新速率可达 10Hz</li><li>FC/ST/LC/MU 接口可选，APC 接口可选</li></ul> |

| 产品描述:                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>PER320偏振消光比测试仪可以用来实现光器件偏振态和保偏光纤光轴之间的精确的快速的对准。</p> <p>PER320配置了功能强大的GPIB接口，可以方便进行整个系统的继承偏振控制，并且能够满足生产线的go能够做需求。</p> <p>为了辅助光源（尤其是激光二极管）和光纤之间的光轴对准质量，PER320配置了模拟输出的光功率监控器，并且以1KHz的速率实时反映功率输出，从而保证光源和保偏光纤之间的最佳对准状态的实现。这些有用的设计使得无论是更换光纤，还是选转光纤时，都可以实现光轴对准的自动控制。</p> |

| 工作原理图: |
|--------|
|        |



#### 技术指标:

| 主要技术参数      | 单位     | Value                   |                     |      |      |
|-------------|--------|-------------------------|---------------------|------|------|
| 工作波长范围      | nm     | 980                     | 1310                | 1480 | 1550 |
| 可测试的消光比动态范围 | dB     | 0-30 (典型)               | 0~30 (输入功率>-30dBm)  |      |      |
|             |        |                         | 30~40 (输入功率>-20dBm) |      |      |
| 消光比测试准确度    | dB     | 0.1 (PER <30dB)         |                     |      |      |
|             |        | 0.3 (PER >30dB)         |                     |      |      |
| 角度测试精度      | Degree | 0.45                    |                     |      |      |
| 功率测试范围      | dBm    | -30~ +10 (-10~+20 可以提供) |                     |      |      |
| 功率测试精度      | dB     | 0.1 (功率: > -30dBm)      |                     |      |      |
|             |        | 0.3 (功率: < -30dBm)      |                     |      |      |
| 测试速度        | 秒      | 0.1;0.2;0.4 可以选择        |                     |      |      |
| 输入功率        | mW     | 0.5~1 (高功率工作需要外加衰减器)    |                     |      |      |
| 通讯接口        |        | GBIC;RS232              |                     |      |      |
| 工作电压        | V      | 100-240                 |                     |      |      |
| 最大功率        | W      | 40                      |                     |      |      |
| 工作温度        |        | 25 +/- 5                |                     |      |      |
| 封装尺寸        | mm     | 218x80x300              |                     |      |      |
| 重量          | kg     | 3                       |                     |      |      |

#### 订货信息:

**PEM-320-A-B-C-D-E**

E: Analog Through: **0**: None / **T**: Direct PD analog output  
 D: High Power Input: **0**: (-30~-+10dBm) **H**: (-10~-+20dBm)  
 C: Connector Polish: **S**: SPC / **A**: APC  
 B: Connector Type: **F**: FC/SC(Rtype-FC available) / **L**: LC/MU / **S**: ST  
 A: Wavrange: **1**: 1550nm range / **2**: 1480nm range / **3**: 1310nm range  
                   **4**: 980nm range