

JW8601

高速偏振控制器

使用说明书（V180524）

2018.05

目录

1 概述 (General Information)	1
2 主要特点 (Key benefits)	1
3 产品外观 (Product appearance)	1
4 产品应用 (Product Application)	2
5 邦加球覆盖率 (Poincare Sphere)	2
6 质量保证 (Quality assurance)	3
附录一	4
附录二	5

1 概述 (General Information)

为满足系统集成需求，上海嘉慧特别设计了第三代动态偏振控制器 PolaRITEIII。与 PolaRITEII 相比，它具有低厚度更加小巧的特点，对于 测试仪器、光纤传感器、光纤激光及光模块的集成有重要作用。本器件还具有独特的无热设计，比 PolaRITEII 有更好的温度特性。它还具有与 PolaRITEII 相同的全光纤结构，和优秀特性。可集成驱动卡，通过数字或模拟信号控制得到所需输出偏振态。

2 主要特点 (Key benefits)

- 1) 自身无插入损耗
- 2) 自身无回反损耗
- 3) 快速响应时间

3 产品外观 (Product appearance)

见图 3-1



图 3-1 JW8601 偏振控制器

4 产品应用（Product Application）

- 1) PMD 仿真
- 2) 稳偏
- 3) 光纤传感
- 4) 光纤激光器
- 5) 测试仪器

5 邦加球覆盖率（Poincare Sphere）

JW8601 具备高速偏振控制器，可在非常短的时间内，实现邦加球的全面覆盖。

图 5-1，图 5-2 分别为 JW8601 高速偏振控制器与普通机械三环偏振控制器产生的不同偏振态与邦加球覆盖率对比。

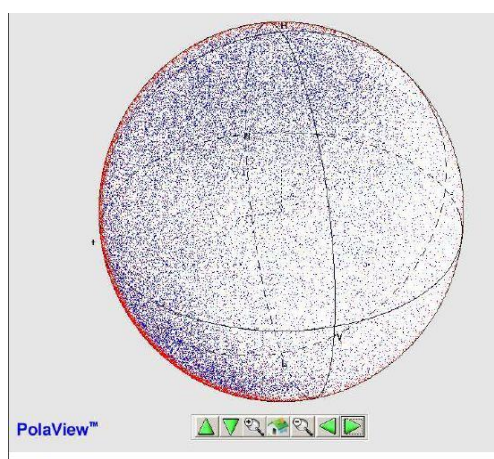


图 5-1 偏振控制器扰偏邦加球覆盖率

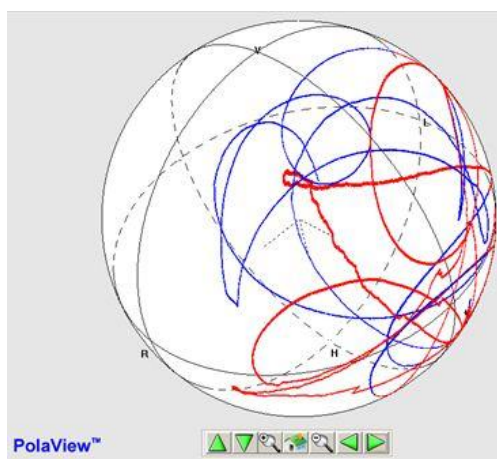


图 5-2 机械三环偏振控制器扰偏邦加球覆盖率

6 质量保证（Quality assurance）

我们不赞成用户自行修理 JW8601。

一、仪表保修期自发货之日起十八个月内。

- 上海嘉慧公司将对其提供的产品承诺，保修期为发货之日起十八个月内有效。当购买得的产品在此期间被发现有质量问题，上海嘉慧公司是会做出适当的修理或更换的。
- 如果仪表在使用过程中出现问题,根据常见故障提示的解决方法仍无法解决,请与本公司市场销售或售后人员联系。用户不得擅自打开机壳,否则不提供保修服务。
- 对于因生产缺陷而造成的质量故障，生产厂家负责免费维修或更换仪表，此保证仅适用于仪表的正常使用，且无人为损坏或使用不当的条件下。

二、JW8601 的保修并不包括由以下原因引致的问题/故障：

- ◆ 对仪器进行无授权修理或修改
- ◆ 非恰当使用、疏忽使用、或意外等

三、保修单

随同上海嘉慧的产品均有一张公司的保修单，请您填好后连同购置发票复印件一起寄回上海嘉慧公司,以便日后我们需要对你的仪器进行维护、技术革新、校准等事情时，有一个根源的记录。

附录一



产品保修卡

产品型号: _____

产品序列号: _____

购买日期: _____

用户名称: _____

电话: _____ 传真: _____

地址: _____

邮政编码: _____ E-mail: _____

盖章: _____

_____(请保留此联, 剪下下联并在此基础上寄出)_____

(请沿虚线剪下并寄回本公司)

产品型号: _____

产品序列号: _____

购买日期: _____

用户名称: _____

电话: _____ 传真: _____

地址: _____

邮政编码: _____ E-mail: _____

备注: 用户请在购货后一月内, 将此部分寄回本公司方为有效。

附录二



保修须知

保修期：

自购买之日起十八个月内。

保修条款：

一、保修期内，在正常状态下使用本产品而发生的故障，用户可以出示本保修卡和发票或收据（复印件），可享受无偿维修服务。

二、下列情形，需要付费维修，视情况收取一定的材料费、维修费及运费：

- 1) 在正常状态下使用本产品而发生的故障，但已超过保修期范围者。
- 2) 未出示本保修卡，保修卡遗漏、涂改或未填写清楚者。
- 3) 非正常状态下使用，例如人为损坏，或高温、高压、潮湿等非正常状态下使用，正常视损坏情况付费维修。
- 4) 非产品本身质量问题而造成的故障和损坏。
- 5) 未按照说明书中的使用方法和注意事项而造成的故障和损坏。

三、下列情况，本公司不予维修：

- 1) 未经本公司同意，对仪器进行无授权修理或修改。
- 2) 非本公司生产、销售的产品。

TEL: 021-64357213

FAX: 021-64357212

HTTP: www.joinwit.com

E-mail: joinwit@joinwit.com

