

机械式三环偏振控制器全国厂家直销可定制

产品名称	机械式三环偏振控制器全国厂家直销可定制
公司名称	四川光发科技有限公司绵阳分公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:OPTICOMBINE 型号:SCGF 产地:四川省绵阳市
公司地址	四川省绵阳市科创园区创新中心B区305室
联系电话	0816-2333197 13989273630

产品详情

机械式三环偏振控制器

[机械式三环偏振控制器](#)产品描述: 机械式三环偏振控制利用光纤在外力作用下感生双折射原理制成。opticomcombine其中三个环分别等效为 $\lambda/4$ 、 $\lambda/2$ 、 $\lambda/4$

三种波片，光波进过 $\lambda/4$ 波片转换为线偏振光，再由 $\lambda/2$ 波片调整偏振方向，last经由 $\lambda/4$ 波片将线偏振光的

机械式三环偏振控制器偏振状态变成任意的偏振态。opticomcombine由双折射效应产生的延迟效果主要由光纤的包层半径、光纤环绕半径和光波

波长所决定，经验证该控制器可产生omnibearing偏振态的变化，调整的偏振态可覆盖整个庞加球。

机械式三环偏振控制器产品特点: 等效于 $\lambda/2$ 、 $\lambda/4$ 光学波片;可调至庞加球上任意偏振态点;低插入损耗，宽波长工作范围;做工精良，价格低廉;拆卸方便，可自行更换、缠绕光纤。

机械式三环偏振控制器应用领域：单模到保偏光纤的应用；opticomcombine偏振相关损耗的测量(PDL)；偏振敏感的器件的应用；光纤激光器；光纤干涉仪。

公司简介

四川光发科技有限公司成立于2011年，opticomcombine，注册资本为1亿零10万元。公司以客户需求为导向，致力于光纤通信领域耗材、器件、设备的研发、生产和销售，并提供相关的技术服务。本公司产品机械

式三环偏振控制器已广泛应用于广电、电力、军网、三大电信营运商、高校、研究机构等领域。

在country主导的“5G新基建”和“the Belt and Road Initiative”蓬勃发展的大环境下，为积极响应country号召，适应行业发展趋势，拓展国际市场业务，绵阳分公司于2020年成立，旨在通过全新的平台和机遇，整合行业资源，对接国外经销商，以专业的团队来打造通讯领域的行业标杆。