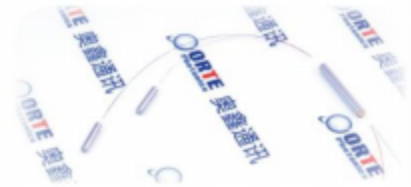


水听器应用法拉第旋转镜迈克尔逊干涉仪



特点

抗潮湿
抗震动冲击
耐压力
小型化

应用

光纤水听器

Optical Specification 性能规范

结构	单位	1 × 2/2 × 2
型号		耦合器
工作波长	nm	1310 或 1550
工作带宽	nm	±20
全温性能 (-40 ~ +85℃)	插入损耗	dB
	分光比	%
	偏振损耗	dB
	旋转角度	°
臂长差误差	m	0.001
光纤型号		125/250um, 80/165um, 50/110um
光纤直径	um	9/125
封装尺寸	mm	2.4-25×2.4-12

The above product information is for reference only, please contact our company for the latest information.

订货指南

该页面的产品都是非标品，可以按照客户需求定制。如果有任何需要，请联系我们！

高可靠性测试项目

试验项目	试验条件	试验标准
高温贮存	温度: +85℃ ± 3℃	5000 小时
低温贮存	温度: -55℃ ± 3℃	5000 小时
高温高湿	温度: +85℃ ± 2℃ 湿度 ≥ 85%	2000 小时
高低温循环	温度范围: -40℃ ~ +85℃ 变温速率 ≥ 5℃ /min 保温时间 (@ -40℃, @ 85℃): 30min	1000 个循环
温度冲击	温度范围: -55℃ ~ +85℃ 保温时间 (@ -55℃, @ 85℃): 30min 高温与低温的转换时间 ≤ 5min	10 次
机械冲击试验	波形: 半正弦波 峰值加速度: 1500g 实验方向: 6 个方向 (3 个轴) 脉冲持续时间: 6 ~ 8ms	每个方向各 5 次
机械振动试验	波形: 正弦波 加速度峰值: 20g 持续时间: 4min/ 次 试验方向: 纵向与纵向 频率范围: 20 ~ 2000Hz	每个方向 4 次
气密性检查	起始压力: 0.2MPa 加压时间: 2hrs 氦示踪气体: 95% ~ 100%	漏率 ≤ 1.0 × 10 ⁻⁶ Pa · m ³ /s
耐水压实验	10Mpa、20Mpa、55Mpa	48 小时
高低温在线测试	温度范围: -40 ~ +85℃ 保温时间 (@ -40℃, @ 25℃, @ 85℃): 5min	0.002dB/℃

