



SEIKOH GIKEN

～全球精密光学解决方案～

FerruleMate™2.0 光纤互连维护方案

精工技研很荣幸向您宣布下一代插芯紧密配合光纤清洁器—FerruleMate 2.0采用我们的专利旋转清洁技巧和独特的滑动导轨清洁布，新的FerruleMate 2.0提供了当今市场最大的清洁面积。

FerruleMate 2.0的主要特点是其独特的推键操作轮廓尖容易进入直通适配器,通过自动清洁带听到Click声音后确认清洁成功。FerruleMate 2.0不仅清洁主要光纤核心，并在停留适配器内壁时深入清洁接触接触面，连接器清洁性能得到保证。FerruleMate 2.0一个显著的提升是将耐用性和可靠性结合，同时便于操作，成本低廉。

■ 应用

1. 设备内部的板块和组件
2. 室外FTTx设备安装
3. 服务器，光开关，路由器和光分叉复用雌性模块.
4. 线缆组装生产环节.
5. 台式测试仪和最终出货检查.

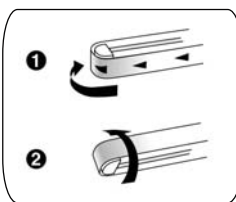
■ 主要特点

1. 获得专利的360度旋转顶部提供超宽的清洁宽度.
2. 简单的推送操作可扩展/折叠型面喷管.
3. 通过无纺布微纤维达到高效清洁功能.
4. 不起毛，无静电.
5. 800 +清洗设备=超低成本的连接器清洁.
6. 静电损耗塑料树脂主体和安全送布带机构用于静电工作.
7. FC / SC / ST清洁笔，通用2.5mm外径的插芯适用.
8. LC / MU清洁笔，通用1.25mm外径的插芯适用.
9. MPO多纤维塑料插芯的应用超过了行业的要求.
10. 符合欧盟/ 95 / 2002 / EC指令（RoHS）.



■ 清洁技术专利

- ① 导轨采用防滑胶带机保证了高可靠性
- ② 双向转动末端提供了优越的插芯端面清洁



ferrule
mate 2.0

规格/订购信息

产品型号	SFM2.0-250	SFM2.0-125	SFM2.0-MPO
产品图片			
规格	230 x W30 x H40 mm (Including cap)		
重量	85g		
清洁次数	800+		500+
适用连接器/适配器	SC/ FC/ ST/ 2.5mm (PC & Angle PC)	LC/ MU/ 1.25mm (PC & Angle PC)	MPO (PC and Angle PC)

清洁标准/结果

The FerruleMate™ 2.0 光纤互连清洁满足并超过现有和最新标准*

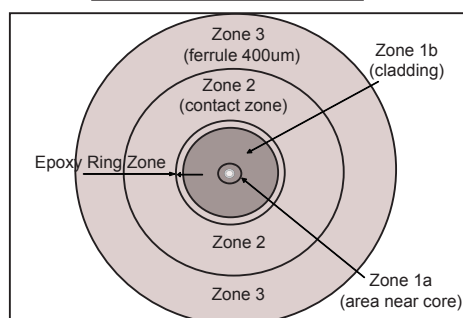
高功率激光应用光纤清洁

*符合 Telcordia GR-2923-CORE, IEC61300-3-35, Cisco EDCS 7027180等标准:

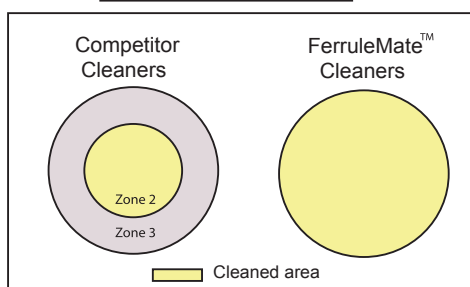
一个理想连接器的的光纤核芯，包层和插芯接触区域不能有任何脏污和划痕

- a. Zone 1a- A区一定义在纤芯区域0um~25um严格禁止任何污染.
- b. Zone 1b- 定义在25um~120um包层区域禁止超过3um的污染.
- c. Zone 2 - 定义在130um~250um接触区域禁止超过10um的污染.

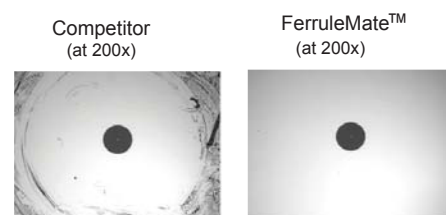
Ferrule Inspection Standard



Contact Area Comparison



Actual Cleaning Results



Cleaning area by FerruleMate™ is 4x larger than that of competitor

