

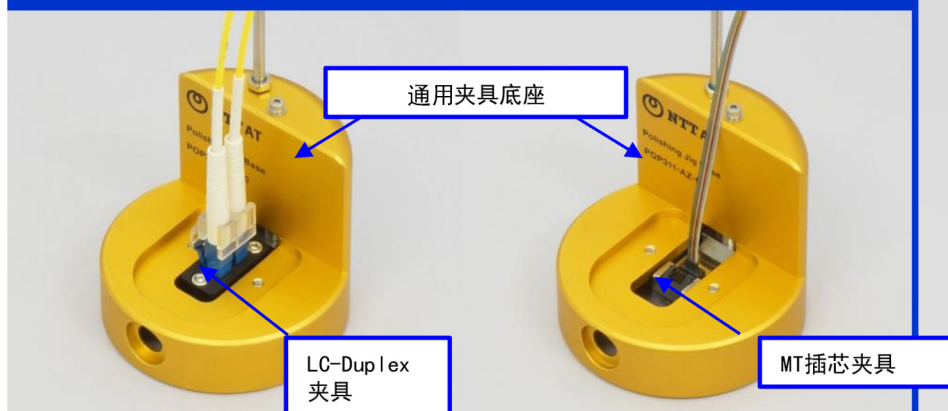
在任何光纤连接现场都可以使用的 电池驱动高性能小型研磨机

手持型光纤连接器研磨机

POP-311

可以在现场很方便的对光纤连接器进行研磨加工。
可以在安装光纤连接器的现场进行研磨修复，对过长的光纤进行处理，对安装好的光纤连接器端面进行再次修复（再研磨）。

可以使用量产研磨机ATP-3000的各种夹具，可以对应MPO和LC-Duplex。



电池驱动

使用五号镍镉电池或碱性电池，也可以连接市电驱动。

超高速研磨

研磨速度为700rpm的超高速研磨，大部分的连接器只要3到5个工序（约2-4分）就可以完成。

高品质研磨

运用工厂量产研磨机的技术，实现了和工厂量产用同水准的高品质高精度研磨。

规格

对应连接器	FC, SC, ST, LC, LC-Duplex, MU, MT, MTP®, MPO, MTRJ, Glass Ferrule, Custom 以上各种PC和APC
尺寸 (mm)	90W x 75D x 210H
重量 (g)	860 （主机重量，不包括电池）
电源（需另购）	镍金属氢化物充电电池、或者碱性电池 （5号电池×4） AC电源 （可对应100-240V）

■ 可更换配件

虽然是便携性研磨机，可以对应MPO连接器及单芯连接器（UPC/APC），也可以对应各种毛细管，光纤的研磨。可以使用工厂量产用研磨机ATP-3000的各种夹具。



可以通过更换夹具来对应各种连接器。



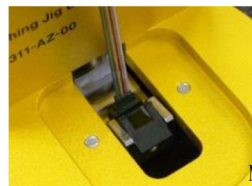
LC连接器



SC连接器



FC连接器



MT连接器

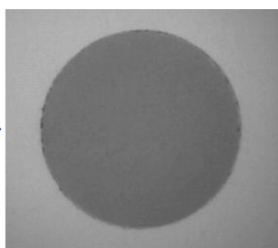
■ 研磨示例图

已经安装好的光纤连接器的端面，即便有损伤，也可以在现场进行再次研磨修复。

• 光纤折断端面的再研磨

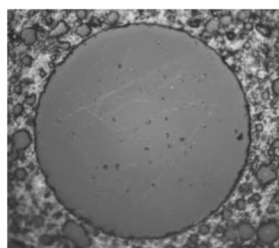


折断的光纤端面

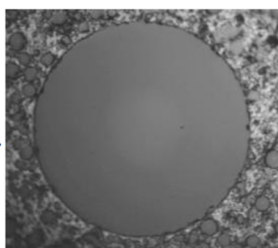


再研磨之后

• MPO连接器的再研磨



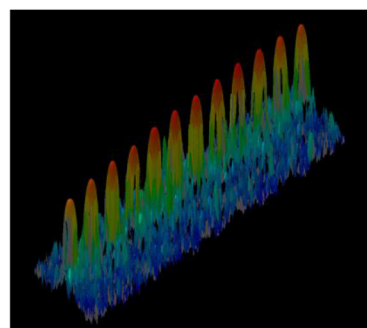
有伤痕的端面



再研磨之后

即便有无数个黑点或者白线伤痕，也可以很干净地去除，端面满足IEC规格。

■ MPO的再研磨



研磨特性 RX >2000[mm], RY >5[mm],
Angle ± 0.2 [deg], Fiber protrusion 1~3.5[μ m]
Fiber ROC 1~5 [mm],

工序	使用的研磨片	时间 [秒]
1	AAS-GC30	30
2	AAS-GC03	10
3	AAS-RW02A	30
4	AAS-RC01A	50×2次
共4个工序，计170秒		

※12芯PPS插芯、SM光纤

代理商
利成光电

电话：86-20-8165-0508
传真：86-20-8165-0500

网址：www.gzlicheng.com



地址：广州市荔湾区花蕾路28号合兴大厦商务中心4楼 A01、A03、A05室