

手动型号

研磨业界所有连接器及军用连接器，研磨效果符合
TELCORDIA标准要求

连接器研磨最多4只同时研磨

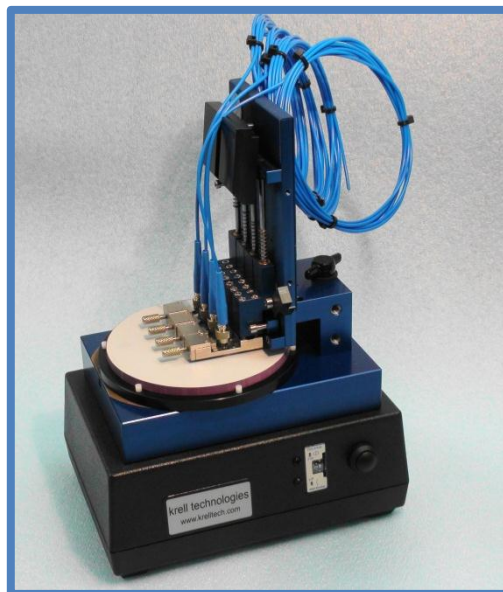
裸光纤研磨

集成了去胶工艺

研磨夹具具备单头独立悬挂功能，同时经过光学对
准设计

在线式端检仪

手持式轻便设计，可以接交流电/电池



规格及特点

损耗参数¹

回波损耗

< -55 dB, UPC
< -65 dB, APC

插入损耗

< 0.25 dB, typical

¹ 损耗参数可能因散件不同而有所差异

SpecPro™系列研磨机针对裸光纤及连接器研磨而设计，经济且高速。配用的研磨夹具可以实现手动去胶。研磨产生的端面效果远超传统的手动去胶的效果。SpecPro™特别适于小批量及施工现场应用场合，研磨效果达到大批量生产研磨机相同效果。

研磨参数²

连接器

顶点偏移

< 50 microns

曲率半径

10-25 mm, 2.5 mm插芯
7-20 mm, 1.25 mm插芯
5-12 mm, APC插芯

光纤凹陷/突出

0 to -50 nm

裸光纤

直径 80 μm至1.5mm

² 研磨参数根据不同应用可以进行优化

操作参数

支持连接器类型³

大多数业界标准连接器/插芯/
军用连接器，UPC/APC端面，
波导，光纤束等等

夹具类型

手动及自动给料系统

研磨片 4"

研磨轨迹

随机轨迹

计时器

数字式，用户可调版本

端面检测

SpecVision™的研磨夹具可以配
合在线式端检仪共同使用

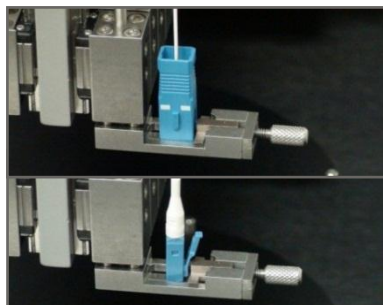
电源

交流变压器/9V电池

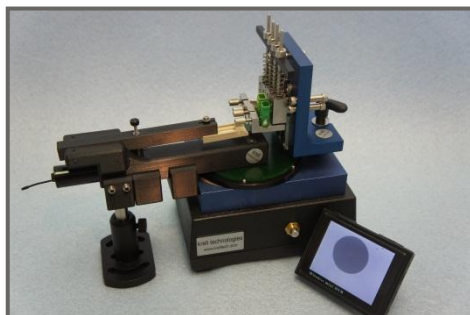
尺寸及重量

7"x 4.5"底座

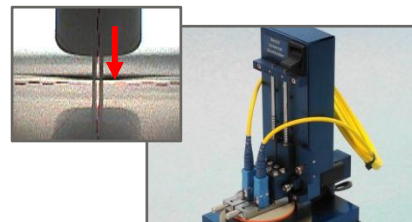
4.5磅



通用UPC研磨夹具可以支持插芯直径从
1.25到3.2mm的所有连接器/及军用连接器



Krell的SpecVision™在线式端检仪可以配合
SpecPro™系列研磨机共同使用，在无需拆下研
磨器件的前提下实现光纤端面的检测



手动研磨夹具慢慢推动插芯至研磨砂纸表面，以实
现去胶。裸光纤研磨可以采用同样的机构进行。