

MY7011 掌上型多芯光纤研磨机

分步



产品描述:

掌上型多芯光纤研磨机是一款专为多芯光纤连接器设计的精密研磨工具。其紧凑轻便的设计适合手持操作，便于在实验室或现场环境中使用。该设备采用高品质研磨盘和稳定的压力控制系统，确保光纤端面达到理想的平整度和光洁度。

产品特点包括人性化的握持设计，操作舒适且不易疲劳；优化的研磨轨迹，有效提升研磨效率和一致性；兼容多种多芯光纤连接器类型，满足不同应用需求。此外，该研磨机具备良好的散热性能，长时间工作也能保持稳定的研磨效果。

这款研磨机广泛应用于光纤通信、数据中心、光纤传感等领域，特别适合需要高精度光纤连接的场合。其可靠的性能和便携特性使其成为光纤技术人员的高效助手。

产品特点:

- 适合在实验室和大批量生产返修用
- 轻巧设计，现场研磨成端更灵活，告别传统笨重设备
- 支持同时 4 芯批量研磨，效率提升 200%，快速完成成端作业
- 高精度研磨，4 道工序，确保研磨后的光纤端面光滑平整，降低连接损耗
- 适用于多种型号光纤连接器，夹具支持定制，实现跳线定制自由

应用领域:

- 保偏光纤修复
- 特种光纤/医疗光纤研磨
- 实验室/研究所



技术指标:

项目	指标
研磨方式	分步
单步研磨时间(s)	30
研磨片使用寿命	25次
电源	5V DC, 3A
电池容量	电量 2000mAh 11.1V
平均插入损耗(dB)	<0.3(取决于连接器品质)
平均回波损耗(dB)	>45(取决于连接器品质)
适用连接器	SC, FC, ST, LC, SMA905, 可按需定制
夹具选型	SC, LC, FC(可选 UPC/APC) ST, SMA905, 裸光纤、塑料光纤等
主机尺寸(mm)	120×70×80
产品重量(Kg)	1.1(主机, 含电池) 2.65(包装)
工作条件	海拔高度:0~6000m
工作温度(°C)	-10~50
存储温度(°C)	-20~50
相对湿度(%RH)	0~95

订货信息:

序号	物资名称	数量	单位	备注
1	研磨机主机	1	台	
2	固化仪	1	台	
3	皮线开剥钳	1	个	
4	米勒钳	1	个	
5	压线钳	1	个	
6	酒精瓶	1	瓶	
7	滴水瓶	1	瓶	
8	夹具更换工具	1	套	
9	充电器	1	个	
10	携带包	1	个	

