南京迪威普光电技术股份有限公司
NanJing DVP O.E.TECH. CO., LTD.

DVP-60(S)HCF
空芯光纤熔接机



反谐振空芯光纤由于其独特的结构，常规熔接方法会导致熔点塌陷、熔点强度低、熔点损耗大，无法实际应用。DVP-60（S）HCF 空芯光纤熔接机采用了高精度成像系统、先进的影像处理技术和软件，解决了上述问题。实现了空芯光纤的高速准确熔接。

适用光纤	反谐振空芯光纤
光纤包层直径	150-300μm
涂覆层直径	160μm～900um
切割长度	7～16mm
典型熔接时间	1 分钟
平均损耗	0.03dB
对轴方法	侧面
对芯旋转	360°
工作方式	自动、手动
电极寿命	放电 1000 次
数据存储	可存储 10000 条熔接日志及 30000 张图像
语言显示	中文、多语言可选
操作环境	温度：-25～＋50℃；湿度：0～95%RH（不结露）； 海拔：0～5000m；风速：最大 15 米/秒
存储环境	温度：-40～+80℃；湿度：0～95%RH（不结露）
电源	1000mAH 电池，充电器电压 100～240V，60/80Hz
显示器尺寸	5 英寸彩色高分辨率液晶屏
尺寸/重量	212（D）×179（W）×161（H）mm/3.6kg