

强大 卓越


DARKHORSE
—— ARC FUSION SPLICER ——



D91-RE 熔接机

ARC FUSION SPLICER

韩国黑马光纤熔接机

品质保证 无忧使用

稳定高效，简单智能
超大电池，使用无忧
经典传承，精益求精
功能强大，性能卓越

D91-RE ARC FUSION SPLICER

技术参数

适用光纤类型	SM(G.652&G.657)/MM(G.651)/DS(G.653)/NZDS(G.655)/CS(G.654)
光纤对准方式	高精度纤芯对准
适用芯数类型	单芯
适用光纤直径	0.25mm / 0.9mm / 2.0mm / 2.4mm / 3.0mm / IndoorCable(皮缆线)
熔接模式	预置多种熔接模式 (SM_AUTO, MM-AUTO, DS_AUTO, NZ_AUTO, G657A, G657B, Quick)
典型接续时间	7秒
加热模式	内置多种加热模式 (40mm, 60mm, 热熔头连接器)
加热时间	典型加热时间为15秒
典型熔接损耗	SM: 0.02dB/MM: 0.01dB/DS: 0.04dB/NZDS: 0.04dB/CS: 0.04dB (根据ITU-T标准用剪断法测量)
回波损耗	>> 60dB
熔接损耗估计功能 (有/无)	有
光纤放置与切割长度	直径250 μ m-1000 μ m涂覆层 (10-16mm切割长度)
电极棒寿命	放电6000次
拉力试验	1.95-2.25N
熔接结果存储功能	10000条最新记录, 20000条图像存储
开机时间	开机只需8秒
电池容量	6000mAh
电池熔接和加热次数	典型次数为280次 (熔接+加热)
电源供电	交流电源AC100-240V, 直流电源DC12.6V---1.8A
观察与显示方式	双摄像头个互成90°观察, 5.0英寸彩色触摸屏
光纤放大与显示	X/Y单纤显示 (放大300倍) 或双击放大500倍
操作条件	海拔0-5000m, 0-95%相对湿度, -20-50℃, 15m/s最大风速
存储条件	0-95%相对湿度, -40-80℃; 电池: -20-30℃长期存储
重量	1.95kg (含电池)
尺寸	137x129x137.5mm
光纤夹具	0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 3.0mm, Indoor Cable
兼容性好	光纤夹具及加热器均有热熔头熔接配件, 选择配件即可解决热熔头熔接

产品展示



标准配件

名称	数量	名称	数量	名称	数量
熔接机主机	1	交流适配器	1	备用电极	1
高精度光纤切割刀	1	交流电源线	1	便携箱	1
冷却架	1	6000mAh锂电池	1		



黑马 (沈阳) 通信技术有限公司
Darkhorse (Shenyang) Telecom Tech.Co.,Ltd.
客服热线: 400-0580589