



DARKHORSE

D21S

ARC FUSION SPLICER



D21S 光纤熔接机
ARC FUSION SPLICER

韩国黑马光纤熔接机

技术参数

适用光纤类型	SM(G.652&G.657)/MM(G.651)/DS(G.653)/NZDS(G.655)
光纤对准方式	高精度包层对准（四马达）
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_SM,MM62μm,DS_DS,NZ_NZ,G657A,G657B,Quick)
典型接续时间	标准熔接时间:9s; 快速熔接模式:7s
加热模式	内置多种加热模式(40mm,60mm等热熔连接器)
加热时间	典型加热时间:20s; 快速加热时间:15s
典型熔接损耗	SM:0.03dB/MM:0.01dB/DS:0.05dB/NZDS:0.05dB/G.657:0.03dB (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250μm-100μm涂覆层（10-16mm切割长度）
电极棒寿命	放电6000次
拉力测试	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	开机仅需6s
电池容量	5200mAh
电池熔接和加热次数	典型次数280次（熔接+加热）
电源供电/外接接口	交流电源AC100~240V, 直流电源DC12.6V---1.8A; 具有Mini USB接口便于互联网升级
观察与显示方式	双摄像头互成90°, 4.3英寸彩色液晶显示屏
光纤放大与显示	X/Y单纤显示放大300倍或X/Y同时贯彻150倍(双击放大500倍)
操作条件	海拔:0~5000m, 相对湿度:0~95%, 温度:-20~60°C, 最大风速:15m/s
存储条件	相对湿度:0~95%, 温度:-40~80°C, 电池:-20~30°C
重量	1.70 Kg（含电池）
尺寸	142x133x134mm
光纤夹具	FH-40多合一夹具 (兼容0.25mm,0.9mm,2.0mm,3.0mm,IndoorCable等多种光纤)
兼容性好	光纤夹具及加热器均有热熔头配件, 选择配件可解决热熔头熔接

※规格和参数如有更改, 将不另行通知。

产品展示

标准配置



主要产品展示



可加购/选配配件:

1.便携软包



2.热熔头夹具



3.U盘升级连接线



4.剥纤工具套组



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	DB-07锂电池	1		



黑马（沈阳）通信技术有限公司
Darkhorse (Shenyang) Telecom Tech. Co., Ltd.
全国服务热线
400-058-0589
www.darkhorsetech.net