

智能单芯光纤熔接机

IFS-65 采用最新AIPA技术 适用于城域网及中长途干线熔接

IFS-65 熔接机，搭建全新 AIPA (Artificial Intelligence Profile Alignment) 技术，使操作升级，性能更稳；集成像素新技术，使图像传感器在应用上提供更多可能；外部采用覆胶设计，手拧电极压盖，大款加热炉，环形拎手，即使在多种恶劣环境下依旧能维持高效操作体验。配件正品防伪技术，用户使用更放心。

大容量电池 (7000mAh), 工作待机时间大于 7 小时，实验室环境下，最多熔接加热 520 芯，实际施工测试，熔接加热 450 芯；超速熔接 (4s), 快速加热 (8s)；标配新款电极棒，采用高端进口钨合金材质，实测熔接 8000 芯无明显氧化。



项目	规格
型号	IFS-65
光纤数量	单芯
适用光纤	SM (ITU-T G.652&T G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
包层直径	125 μ m
切割长度	8 ~ 16mm
典型熔接损耗	SM:0.01 / MM:0.01 / DS 0.05 / NZDS:0.05 / G657:0.03
回波损耗	>> 60dB
估算损耗	有
熔接时间	快速熔接4s
熔接模式	128种熔接模式，预设43种
热缩套管类型	20 ~ 60mm
加热时间	典型20s / 快速8s
加热模式	32种加热模式，预设5种
拉力测试	1.96 ~ 2.25N
尺寸	159*131*145 (长宽高) mm
重量	1.826kg (携带电池)
白光灯	新升级高亮度LED
观察方法	双摄像头互成90°观察，5.0英寸彩色液晶屏
摄像头	CCD*2
放大倍数	放大倍数360倍，拥有3种熔接画面的显示模式
熔接结果存储功能	20000条数据，20000张图片
电源供电	交流电源AC 100~240V, 直流电源DC 9 ~ 14V
外部连接终端	TYPE-C
内置电池容量	电池容量7000mAh, 典型次数520次
电极棒寿命	典型放电5500次
正品激活	具备
配件防伪	具备
电池加密	具备
操作条件	海拔:0~5000m
	相对湿度:0~95%
	温度:-10~50°C
储存条件	风力:高达15米/秒
	相对湿度:0~95%
	温度:-20~60°C



标准配件

大容量电池	LBT-7000
电源适配器	INNO-PU-7
电源线	F111
携带箱	B12
冷却架	CG-22
切割刀	V1
电极棒	E-20
剥线钳	CFS-2
金属多功能夹具	VFH-40
皮线缆开剥刀	F121A
扳 手	FC11-13-01-01-B
背 带	NBX-45-01