

智能刀片管理技术

1. 刀片自动旋转

38S 熔接机和 CT50 切割刀能够通过无线连接通信。当熔接机判断切割刀片发生磨损的时候,可以通过这一功能自动旋转刀片



2. 刀片寿命管理

38S 熔接机能够显示切割刀片的剩余寿命,并且能够提醒操作人员在需要的时候更换刀片的高度



人性化的操作

1. 便于设定热缩套管的位置

针对 60mm 长度的热缩套管,护套压板的形状进行了优化。从熔接点到护套压板边缘的长度为 30mm。因此从手指拿起光纤,到将热缩套管放置到熔接点中心位置的这一操作会变得十分方便





2. 新型电极棒

38S 的电极棒采用了配备固定螺丝的组合,并且可以手动松开螺丝而无需使用任何工具,从而使得更换电极棒变得方便



3. 可兼容的加热器

38S 的加热器能够容纳加热前最大直径为 6.0mm 的热缩套管。因此为热缩套管的选用提供了很大的空间







4. 工作台

工作台可以根据施工场景转变成多种形状



5. 便于保养

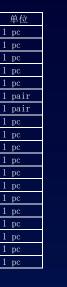
CT50 切割刀配备有操作人员可以自行更换的刀片以及压脚,无需将设备送到维修站点去更换相应的耗材。



标准配置

38S 标准配置

项目	型号	单位
包层对准熔接机	38S	1 pc
(1) 电池 *	BTR-11A	1 pc
(2) 交流适配器	ADC-19A	1 pc
(3) 交流电源线	ACC-08, 09, 10, 11 or 12	1 pc
(4) USB 通信线	USB-01	1 pc
(5) 备用电极棒	ELCT2-16B	1 pair
(6) 光纤夹具装载板	SP-01	1 pair
(7) 携带箱	CC-36	1 pc
(8) 工作台	WT-08	1 pc
(9) 三脚架螺丝	TS-03	1 pc
(10) 携带箱背带	ST-03	1 pc
(11) 酒精泵	AP-02	1 pc
(12) 快速操作手册	QRG-01-C	1 pc
单芯光纤涂覆层剥除钳	SS03	1 pc
光纤切割刀	CT50	1 pc
(1) 光纤碎屑收集盒	FDB-05	1 pc
(2) 光纤托盘	AD-10-M24	1 pc
(3) 切割刀携带盒	CC-37	1 pc
(4) 内六角螺丝刀	HEX-01	1 pc





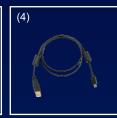










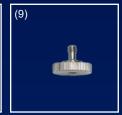


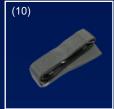












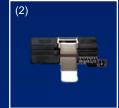
















参数指标

38S 参数指标



	项		参数指标
# 接光纤数量			
近日光纤 一次程度直径 一次程度 一次程度			
海視 2月 2月 2月 2月 2月 2月 2月 2	相致ルミ		, =>= :
	适用光纤	光纤类型	
近用涂覆层 使用护套压板 余覆层直径:最大3000 μm 切割长度:5到16mm *1 11 11 11 11 11 16 1652; 平均 0.03dB 17 11 17 16 1652; 平均 0.05dB 17 11 17 16 1653; 平均 0.05dB 17 17 17 18 17 17 18 18		必要 巳古久	
			1 17 1
光纤熔接效果 「TU-T G, 652: 平均 0, 03dB が接損耗 *2 TTU-T G, 653: 平均 0, 05dB TTU-T G, 653: 平均 0, 05dB TTU-T G, 653: 平均 0, 05dB TTU-T G, 657: 平均 0, 03dB TTU-T G, 657: 平均 0, 03dB 解接时间 *3 SM FAST 模式: 平均 6 到 7 秒 热缩套管长度 最大 66mm 热缩套管直径 加热前最大 6, 0mm 水质样毒毒 约为 5000 次熔接 少为2,00 少均 内侧板 2,00 少均 内侧板 2,00 少均 内侧板 2,00 小型板突出部 中域 2,00 20 到 50 摄氏度 存储环境: 一40 到 50 摄氏度 存储环境: 一40 到 50 摄氏度 存储环境: 一40 到 50 摄长度 有能不境。 海拔 全元 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1. 5A 电池 名为 200 次熔接和加热循环 电池 名为 200 次熔接和加热循环 电池 名为 200 次熔接和加热循环 电池 名为 200 次熔接和加热循环 电池 名为 200 次熔接和加热情环 <tr< td=""><td>适用涂蕧层</td><td>使用护套压板</td><td></td></tr<>	适用涂蕧层	使用护套压板	
光纤接效果 「TU-T G、651: 平均 0.05dB ITU-T G、653: 平均 0.05dB TTU-T G、657: 平均 0.03dB ITU-T G、657: 平均 0.03dB ITU-T G、657: 平均 0.03dB 熔接时间 *3 SM FAST 模式: 平均 6 到 7 秒 热缩套管光度 最大 66mm 热缩套管长度 最大 66mm 热缩套管长度 大 60mm 热缩套管水理 加热的最大 6.0mm 热缩套管水度 大 60mm 热缩套管水度 大 9为 200m 地村力測試 60mm 模式: 平均 25 到 27 秒 光纤拉力测试 60mm 模式: 平均 25 到 27 秒 少为 200m 不包括突出部 70 为 2000 次熔接 海拔 最大环境: 0 到 95 kRH 不结器 海拔 最大环境: 0 到 95 kRH 不结器 海拔 最大 5000 米 交流近配器 会域 14 4 7 / 319 0mAh 李量 *6 约为 200 次接接和加热循环 海邊 本 6 约为 200 次接接和加热循环 基定 在 6 约为 200 次接接和所述 基定 在 7 约为 500 次电循环 基定 在 7 约为 500 次电循环 基定 在 7			
光纤熔接效果 熔接損耗 *2 ITU-T G, 653: 平均 0, 05dB ITU-T G, 655: 平均 0, 05dB ITU-T G, 657: 平均 0, 03dB 旅程時间 *3 SM FAST 模式: 平均 6 到 7 秒 基缩套管长度 最大 66mm 热缩套管上度 加热收缩型套管 热缩套管直径 加热的最大 6, 0mm 热缩套管直径 加热前最大 6, 0mm 水红拉力测试 60mm 模式: 平均 25 到 27 秒 电极棒寿命 *5 约为 5000 次熔接 尺寸 N 约为 5000 次熔接 尺寸 N 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 D 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 東付 H 约为 13kg 包含电池 温度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -00 到 80 摄氏度 存储环境: -00 到 50 摄氏度 存储环境: 00 到 59kRI 不结露 存储环境: 00 到 59kRI 不结露 存施环境: 00 到 93kRI 不结露 海拔 最大 5000 米 交流 100 到 40 以、50/60 Rz。最大 1. 5A 可充电理电池 物出 约为直流 14. 4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 虚成 在地方面: 00 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 在地外域 -20 到 30 摄氏度 虚成 在地方面: 00 到 60 接近度 展现 中港槽 10 为 500 次充电循环 虚成 在地方面: 00 到 60 接近度 成分 20 到 300 倍 10 以 60 以			
TIU-T G, 655; 平均0, 05dB	光纤熔接效果	熔接损耗 *2	
A	70,171120,7011	7 2001 3	
接接时间 *3			
		熔接时间 *3	
适用热缩套管 熱缩套管区度 最大 66mm 热缩套管加热效果 加热时间 *4 60mm 模式: 平均 25 到 27 秒 光纤拉力測试 约为 2.0N 电极棒寿命 *5 约为 5000 次熔接 外观属性 尺寸 W 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 D 约为 201mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 1.3kg 包含电池 進度 操作环境: -10 到 55 报氏度 存储环境: -40 到 80 报氏度 存储环境: -0 到 95 %RH 不结露 海拔 最大 5000 米 交流适配器 令流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 专量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 布储环境: -20 到 30 摄氏度 市场境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 市场境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 市场境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 市场境: 0 到 40 摄氏度 中域环境: -20 到 30 摄氏度 基示 液晶显示器 4.9 英寸的 ITT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 技口 USB2.0 Mini B type 参加信: *8 Bluetooth 4.1 LE 数据存储 加热模式 30 个加热模式 游技術等 100 个熔接线果 熔接结果 1000 个熔接线果 熔接结果 1000 个熔接线果 海接线果 1000 个熔接线果 海接线和内置 PDF 操作手册 护套压板 产脚套板 便于确定热缩管的位置			
热縮套管直径 加热前最大 6.0mm 热縮套管加热效果 加热时间 *4 60mm 模式: 平均 25 到 27 秒 光纤拉力測试 约为 5000 次熔接 电极棒寿命 *5 约为 5000 次熔接 外观属性 尺寸 W 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 D 约为 201mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 1.3kg 包含电池 温度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 存储环境: -00 到 58KH 不结器 海技 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1. 5A 专業型 可充电锂电池 输出 约为 200 次熔接加热循环 温度 充电环境: -03 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 有储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 最示 132 到 300 倍 照明 V 影槽 LED 灯 电脑 USB2. 0 A type 约为 直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 水接线式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接线 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 水接线 100 个熔接线式 加热模式 20 个加热模式 水接线 100 个熔接线 水接线<	适用热缩套管		,
热縮套管加热效果 加热时间 *4 60mm 模式: 平均 25 到 27 秒 光纤拉力測试 约为 2.0N 电极棒寿命 *5 约为 5000 次熔接 外观属性 尺寸 W 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 B 约为 2.01mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 2.01mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 模性环境: -10 到 50 摄氏度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 海拔 最大 5000 米 交流适配器 輸入 交流 100 到 240V、50/60Hz、最大 1.5A 育株环境: 0 到 95%限1 不结露 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 存储环境: 0 到 95%限1 不结露 有定 有定 市工程电池 物出 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 中国地域: 0 到 40 摄氏度 中区的 次 50/60所由 放大信数 1 20 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 基面 USB2.0 Mini B type 接口 外置 LED 灯 USB2.0 Mini B type 按五 100 个熔接模式 为 200 次 500mA 大线通讯 不线接受 100 个熔接模式 数据存储 100 个熔接模式 100 个熔接模式 数据存储 100 个熔接模式 200 个加热模式 数据存储			
 光纤拉力測试 电极棒寿命 *5 均为 5000 次熔接 均为 5000 次熔接 内大 W 约为 5000 次熔接 内大 B 内大 W 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 1.3kg 包含电池 湿度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 操作环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 本方 5000 米 交流适配器 参型 可充电锂电池 物出 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 中地寿命 *7 约为 500 次充电循环 最示 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 地路2.0 Mini B type 均为 2.0 人 type 约为 2.0 人 type 均为 2.0 人 type	热缩套管加热效果		
电极棒寿命 *5 约为 5000 次熔接 P、 W 约为 131mm 不包括突出部 R、 D 约为 201mm 不包括突出部 R、 D 约为 201mm 不包括突出部 重量 约为 1.3kg 包含电池 温度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 海拔 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 类型 可充电锂电池 输出 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 在电池寿命 *7 数为 200 次熔接和加热循环 表型 显成 有格环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 最示 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 USB2. 0 Mini B type 接口 外置 LED 灯 收费 使数 2. 0 从的点 1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 数方 20 小加热模式 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 水管键式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式		カロスペロリロJ *4	00mm 疾风: 1以23到21秒
内型属性 尺寸 W 约为 131mm 不包括突出部 尺寸 D 约为 201mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 重量 约为 1.3kg 包含电池 温度 操作环境: ~40 到 80 摄氏度 存储环境: ~40 到 80 摄氏度 存储环境: ~40 到 80 摄氏度 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 海拔 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 类型 可充电锂电池 输出 约为直流 14.4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次榜接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: 20 到 30 摄氏度 电池 容量 *6 约为 500 次充电循环 显示 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 收售 USB2.0 Mini B type 特別 LED 灯 以SB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetoth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接线里 100 个熔接线里 水层 100 个影後 上班 2000C 熔接线里 100 个影像 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
外观属性 尺寸 D 约为 201mm 不包括突出部 尺寸 H 约为 79mm 不包括突出部 重量 约为 1. 3kg 包含电池 温度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 操作环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 海拔 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1. 5A 类型 可充电锂电池 输出 约为直流 14. 4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 在电环境: 0 到 40 摄氏度 中临环境: 0 到 40 摄氏度 在临环境: 20 到 30 摄氏度 中地寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 液晶显示器 4. 9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 收置 上区D 灯 USB2. 0 Mini B type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 数据存储 加热模式 30 个加热模式 水线线果 将线影像 1000 个熔接线果 熔线线果 1000 个熔接线果 熔线线果 10000 个熔接线果 水线线 2000 个原线线果 上层 上	电极棒寿命 *5		
尺寸 日 约为 79mm 不包括突出部 重量 约为 1. 3kg 包含电池 温度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 操作环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 海拔 最大 50000 米 参加 交流100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1. 5A 类型 可充电锂电池 输出 约为 直流 14. 4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池 展示器 4. 9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2. 0 Mini B type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 发接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接线果 10000 个熔接结果 熔接线果 10000 个熔接结果 库接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 扩始性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 扩始性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 扩始性 培训功能 保接机内置 PDF 操作			
重量 约为1.3kg 包含电池 温度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 操作环境: 0 到 95%RH 不结露 海拔 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 要型 可充电锂电池 输出 约为直流 14.4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加熱循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 有储环境: -20 到 30 摄氏度 虚地寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 核口 外置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 数据存储 加热模式 30 个加持模式 数据存储 加热模式 30 个加持模式 海接结果 1000 个熔接线式 熔接结果 1000 个熔接结果 熔接结果 1000 个熔像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	外观属性		
無度 操作环境: -10 到 50 摄氏度 存储环境: -40 到 80 摄氏度 湿度 操作环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 海拔 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1. 5A 类型 可充电锂电池 输出 约为 200 次熔接和加热循环 温度 在电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 收据 USB2. 0 Mini B type 约为 直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 熔接结果 100 个熔接结果 熔接结果 1000 个熔接结果 熔接结果 1000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置			
日本		重量	
环境适应能力 湿度 操作环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 存储环境: 0 到 95%RH 不结露 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 要型 可充电锂电池 输出 约为直流 14.4V / 3190mAh 容量*6 约为 200 次熔接和加热循环 20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 显定 产格环境: -20 到 30 摄氏度 20 次充电循环 显示 被晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 20 分 500 次充电循环 服明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 20 分 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 基施 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信*8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接线像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-200NC 其他特性 培训功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置		温度	VIII 1 201 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
存储环境: 0 到 95%RH 不结露 海拔 最大 5000 米 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 类型 可充电锂电池 输出 约为直流 14.4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 被晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 约为直流 5V, 500mA 大线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 100 个熔接模式 数据存储 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 1000 个熔接结果 熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	五块子之体上		
海拔 最大 5000 米 交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1. 5A 概型 可充电锂电池 输出 约为直流 14. 4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 显示 被晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2. 0 Mini B type 约为直流 5V, 500mA 大线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 其他特性 培训功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置		湿度	
交流适配器 输入 交流 100 到 240V, 50/60Hz, 最大 1.5A 类型 可充电锂电池 输出 约为直流 14.4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 数品显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 WSB2.0 Mini B type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 100000 个熔接结果 熔接线果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	· ·	V= 1.0	
电池 类型 可充电锂电池 输出 约为直流 14. 4V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 想示 约为 500 次充电循环 显示 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 外置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 其他特性 培训功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置			1.11
电池 输出 约为直流 14.4 V / 3190mAh 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 约为直流 5V, 500mA 大线通信 *8 居luetooth 4.1 LE 熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 100 个熔接模式 熔接结果 1000 个熔接结果 熔接结果 1000 个熔接 上脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	交流适配器		
电池 容量 *6 约为 200 次熔接和加热循环 温度 充电环境: 0 到 40 摄氏度 存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 梦为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 其他特性 培训功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置			
温度 充电环境: 0到40摄氏度 福序 存储环境: -20到30摄氏度 电池寿命 *7 约为500次充电循环 被晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132到300倍 照明 V 形槽 上ED 灯 USB2.0 Mini B type 特置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 1000 个熔接结果 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	中油		
存储环境: -20 到 30 摄氏度 电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 上ED 灯 USB2. 0 Mini B type **** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	电枢		
电池寿命 *7 约为 500 次充电循环 显示 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯		温度	
显示 液晶显示器 4.9 英寸的 TFT 触摸屏 放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 外置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 方线通信 *8 居uetooth 4.1 LE 熔接模式 加热模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置		由油基金 *7	
放大倍数 132 到 300 倍 照明 V 形槽 LED 灯 电脑 USB2.0 Mini B type 券置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 居uetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置			
照明 V 形槽 LED 灯 接口 电脑 USB2.0 Mini B type 外置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	显示		
接口 电脑 USB2.0 Mini B type 外置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	昭明		
接口 外置 LED 灯 USB2.0 A type 约为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	W. 21		7.7
数据存储 約为直流 5V, 500mA 无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	接口		
无线通信 *8 Bluetooth 4.1 LE 熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	IX II	外直 LED 灯	**
熔接模式 100 个熔接模式 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置			
数据存储 加热模式 30 个加热模式 熔接结果 10000 个熔接结果 熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	数据存储		
熔接影像 100 个影像 三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置			
三脚架螺丝孔 1/4-20UNC 自动功能 放电功率校正 其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置		熔接结果	10000 个熔接结果
其他特性 自动功能 放电功率校正 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置		熔接影像	100 个影像
其他特性 培训功能 熔接机内置 PDF 操作手册 护套压板 便于确定热缩管的位置	三脚架螺丝孔		1/4-20UNC
护套压板 便于确定热缩管的位置	其他特性	自动功能	放电功率校正
		培训功能	熔接机内置 PDF 操作手册
电极棒 更换的时候不需要工具		护套压板	
		电极棒	更换的时候不需要工具

38S 选配件

项目	型号	备注
	FH-70-200	涂覆层直径 200μm
	FH-70-250	涂覆层直径 250 μ m
光纤夹具	FH-70-900	涂覆层直径 900 μ m
	FH-FC-20	直径 900 μ m 在 2mm 光缆内
	FH-FC-30	直径 900 μ m 在 3mm 光缆内
护套压板	CLAMP-S31B	直径 900 μ m 的松套管光纤
搬送夹具	CLAMP-DC-12	用于在工作台上搬送皮线光缆
	FP-03	60mm,涂覆层直径最大 900 μ m
热缩套管	FP-03 (L=40)	40mm,涂覆层直径最大 900 μ m
	FP-03M	FP-03 使用无磁性材料

备注:

*1: 切割长度取决于光纤的类型

5 到 16mm: 包层直径为 125 μm / 涂覆层直径为 250 μm

10 到 16mm: 包层直径为 $125\,\mu\,\mathrm{m}$ / 涂覆层直径为 400 或者 $900\,\mu\,\mathrm{m}$

- *2:使用藤仓的标准光纤,并根据 ITU-T 和 IEC 的标准截断方法进行测试所得到的结果。平均损耗会由于环境以及光纤的特性而发生改变。
- *3:在室温环境下测量所得到的结果。熔接时间的定义为从熔接机的液晶显示器画面出现光纤的影像开始到显示出估算熔接损耗为止的时间。平均熔接时间会由于环境,光纤类型以及光纤特性而发生改变。
- *4: 在室温环境下使用交流适配器所得到的结果。加热时间的定义为从开始加热蜂鸣器的响起到结束加热蜂鸣器响起之间的时间。平均加热时间会由于环境,热缩套管型号以及电池状态而发生改变。
- *5: 电极棒的寿命会由于环境,光纤类型以及熔接模式而发生改变。
- *6: 测试环境如下:
 - (1) 熔接和加热时间:每次循环1分钟
 - (2) 使用熔接机的省电功能
 - (3) 使用一块还未老化的电池
 - (4) 在室温环境下

熔接和加热的次数会由于以上条件的改变而发生变化。

- *7: 在经过约为 500 次放电和充电循环以后电池的容量会下降到原来的一半。 如果电池存储或使用环境温度超出范围,亦或是在完全没电的状态下长 期保存而不充电,其寿命会大大缩短。
- *8: Bluetooth® 的文字和标识是 Bluetooth SIG, Inc. 所注册的商标。

参数指标

CT50 参数指标



CT50 选配件

		~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
项[参数指标
	光纤类型	单模光纤
	75.131	多模光纤
适用光纤	光纤数量	最多 16 芯带状光纤
	包层直径	约为 125um
适用光纤涂覆层	使用光纤托盘	AD-10-M24: 最大 900μm 直径的光纤
起/11/11/11/14/12/公	DC/10/G-13G	AD-50: 最大 3mm 直径的光纤
	使用光纤夹具	涂覆层情况:参照熔接机的选配件
		AD-10-M24: 5到20mm *1
		AD-50 [CD: 涂覆层直径]
Landral IV that	使用光纤托盘	CD= 250μm 或者小于 5 到 20mm *1
切割长度		250μm < CD <= 900μm: 10 到 20mm
		900μm < CD <= 3mm: 14 到 20mm
	使用光纤夹具	约为 10mm
切割角度 *2	单芯光纤	平均 0.3 到 0.9 度
奶的用汉 ""	带状光纤	平均 0.3 到 1.2 度
刀片寿命 *3		约为 60000 芯切割
	尺寸W	约为 117mm 不包括突出部 *4
	尺寸 D	约为 94mm 不包括突出部 *4
外观属性	尺寸 H	约为 59mm 不包括突出部 *4
	重量	约为 306g
	土土	包含电池和 AD-10-M24
	温度	使用环境: -10 到 50 摄氏度
环境适应能力	mir/x	存储环境: -40 到 80 摄氏度
	湿度	使用环境: 0 到 95% 无结露
	1912./文	存储环境: 0 到 95% 无结露
电池		2 节 LR03/AAA 干电池
无线通信功能 *5		Bluetooth 4.1 LE
三脚架螺丝孔		1/4-20UNC
	刀片旋转方式	马达驱动旋转
	JJ/T/MC+Q/JJ/L	手动拨盘旋转
	可更换的配件	刀片
		压臂

Item	Model Name	Remark
光纤托盘	AD-50	选配的光纤托盘
刀片	CB-08	替换用的刀片
压臂	ARM-CT50-01	替换用的压脚和压砧
光纤碎屑收集盒	FDB-05	备用的碎屑收集盒
侧面盖板	SC-CT50-01	替代碎屑收集盒的盖板
	SPA-CT08-10	切割长度 10mm
挡块	SPA-CT08-09	切割长度 9mm
	SPA-CT08-08	切割长度 8mm

备注:

- *1: 当切割长度小于 10mm 时, 涂覆层的直径应为 250µm 或者更小。 并且在切割之前,需要调整刀片的高度。当切割长度小于 10mm 的时候, 切割刀的平均切割角度要比参数指标差。
- *2: 在室温环境下使用干涉仪进行测量所得到的结果,而非熔接机。 并且是使用一枚新的刀片同时切割单芯和 12 芯的带状光纤, 均切割角度会由于环境,刀片状态,操作方法以及清洁程度而发生改变。
- *3: 刀片寿命会由于环境,操作方法以及被切割光纤的类型而发生改变。
- *4: 在压把关闭的状态下进行测量。
- *5: Bluetooth® 的文字和标识是 Bluetooth SIG, Inc. 所注册的商标。





敬请登录藤仓熔接机专业网站,了解产品的详细信息。

https://www.fujikura.com.cn/cn/

Fujikura Ltd.	1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan General inquiries : +81-3-5606-1164 Service & support : +81-43-484-3962 https://www.fujikura.com
藤仓(中国)有限公司	上海市浦东新区陆家嘴环路 1000 号恒生银行大厦 7 楼 总机/客服 : 021-68413636 http://www.fujikura.com.cn
上海光维通信技术股份有限公司	上海市徐汇区漕河泾田州路 99 号 13 幢新安大楼 6 楼 总机 : 021-54451260 客服 : 800-8198191 http://www.grandway.com.cn
北京凌云光子技术有限公司	北京市海淀区玉津东路智谷中心 2 号楼知识理性大楼 总机/客服 : 010-52348500
Go4Fiber Limited	3/F, Tung Lee Buliding, 9 Lai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong General inquiries, service & support: : +852-21741338 http://www.go4fiber.com