



SBOX60焊机预装了ControlPoint：
未来在你手中

什么是ControlPoint？

- ControlPoint是一种独特的质量保证系统，它可以帮助您 – 承建商和公用事业企业 – 改善燃气和给水聚乙烯(PE)管网的安装质量，减少管网的泄漏以及维修量，为客户提供更优质的服务。



启用ControlPoint，手机拍照

ControlPoint 如何运行？

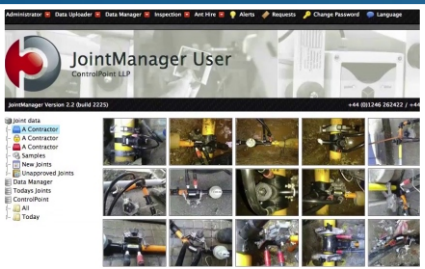
- ControlPoint提供免费下载的手机App应用软件，利用该软件，您的智能手机就可以通过蓝牙技术与SBOX-Max电熔焊机建立联系，实现把SBOX-Max焊接的每个接口数据 – 包括焊接前准备工作的照片、焊接参数、接口的GPS位置坐标、管材或管件的ISO12176-4追溯性数据等各类信息传送到ControlPoint的PE焊接专家团队，进行实时的检查核实。如果专家对接口的可靠性有任何怀疑，您就会立即收到提醒，从而减少管道上出现不合格的接口可能性。您还可以在JointManager网站上查看和分析您所有的焊接数据包括照片。



ControlPoint 核实焊接过程



利用Joint Manager，您可以查看各接口的地理位置



Joint Manager保存您的焊接数据

如何启用ControlPoint？

- 如果您有意启用ControlPoint开展数据采集和接口核查工作，请联系港华辉信。

如何获得进一步的信息？

- 您可以与港华辉信联系，也可以直接联系ControlPoint。
电话：+44(0)1246 262383
电邮：info@controlpointllp.com

技术规格

	SBOX-Max/SBOX-MaxBC		
电源	最小	典型	最大
输入电压	195v	230v	265v
输入频率	40Hz	50Hz	60Hz
发电机额定功率	4.2KVA	-	6KVA

	SBOX-Max/SBOX-MaxBC		
输出	最小	典型	最大
电压（40V 自动型管件）	39.0v	39.5v	40.0v
电压（条形码管件和手动管件）	10.0v	-	48.0v
电流	2A	-	60A
根据ISO12176-2，60% 暂载率	60A		
峰值电流（小于60秒）	80A		

操作模式	SBOX-Max	SBOX-MaxBC
Fusamatic自动管件	20 - 900 秒	
手动输入	10 - 3500 秒	
条形码扫描	没有	有

存储	SBOX-Max/SBOX-MaxBC
内存容量	2,000 个接口
SD卡备份	100,000个接口
通过 ControlPoint	没有限制

数据输出	SBOX-Max/SBOX-MaxBC
USB存储装置	配备 – 文本文件
蓝牙	ControlPoint

	SBOX-Max/SBOX-MaxBC		
环境	最小	典型	最大
操作温度	-10°C	-	+40°C
存储温度	-15°C	-	+55°C
电器防护等级	IP54		

尺寸	宽	长	高
(包括电缆)	24cm	32cm	31cm

电缆长度	SBOX-Max/SBOX-MaxBC
输入电缆	3.0m
输出电缆	2.5m

重量	SBOX-Max	SBOX-MaxBC
包括电缆	16.8Kg	17.0Kg

标准	SBOX-Max	SBOX-MaxBC
ISO12176-2 电熔焊接设备	是	
ISO12176-2 分类	P23US2FVKADX	
ISO12176-3 焊工代码	-	配备
ISO12176-4 追溯性编码系统	-	配备

订货代码

产品代码	产品描述
SBOX-MaxBCG	220V/230V 配置扫描仪的自动电熔焊机，包括箱包、4.7mm/4.0mm 转换接头以及2个插脚的黑色的电源插头。
SBOX-MaxBCE	220V/230V配置扫描仪的自动电熔焊机，包括箱包、4.7mm/4.0mm的转换接头以及3个插脚的蓝色的电源插头。
SBOX-MaxG	220V/230V自动电熔焊机，包括箱包、4.7mm/4.0mm 的转换接头以及2个插脚的黑色的电源插头。
SBOX-MaxE	220V/230V自动电熔焊机，包括箱包、4.7mm/4.0mm 转换插头以及3个插脚的蓝色的电源插头。



SBOX-Max电熔焊机

焊接管件范围从20mm到630mm



Fusion Group Limited
Chesterfield Trading Estate
Chesterfield
Derbyshire S41 9PZ

Tel: +44 (0)1246 268666
Fax: +44 (0)1246 268052
Email: international@fusiongroup.com

www.fusiongroup.com



中国分销商

港华辉信工程塑料（中山）有限公司

地址：广东省中山市火炬开发区置业路6号
电话：0760-85335183 / 85335370
传真：0760-85335190
售后热线：400-0760-660
网址：www.gh-fusion.com.cn



SBOX-Max

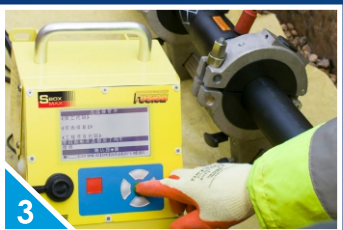
快速焊接
使用Fusamatic自动识别管件



开机



连接Fusamatic管件



确认管材已刮削和固定



焊接



SBOX-Max: The Detail

SBOX-Max: 菜单

通过用户菜单，你可以：

- 调整LCD对比度
- 从屏幕上浏览焊接记录或者下载到U盘上
- 下载数据，人工上传到Joint-Manager
- 查看或下载系统变量——检查设备预设的参数清单
- 从SBOX-Max的SD卡上恢复备档的数据
- 设定夏令时

用户诊断菜单可以使得远程排除故障变得快速和高效。

上级主管、工程师和工厂三个级别的访问模式可以让焊机拥有者对设备的全部性能进行个性化的设定。

- 所有的测试/标定可以通过按键实施

- 按键、蜂鸣器和扫描仪的诊断检查功能

根据需要灵活选择设定性能，包括：

- ISO 12176-3 焊工代码和ISO 12176-4 追溯性代码
 - 配置SBOX-Max可以采用手动、条形码和Fusamatic自动识别三种模式任意一种对启用冷却时间的管件，自动倒数计时管件，自动倒数计时
 - 实时和自动传输焊接数据到Joint-Manager 网站
 - 失败焊接上锁功能。焊工开锁时必须联系上级主管
- 从下列选项中确定你需要的内容，在SBOX-Max中进行个性化的设定：
- 焊工代码
 - 工地代码
 - 项目代码



- 管件批号
- ISO追溯性信息

在SBOX-Max上安装你公司的logo更新的程序通过email发送给你，通过U盘安装

SBOX-Max 尽在掌控中

SBOX-Max: 尽在掌控中

- 你可以选择启用或关闭某些功能，从而按需要设定焊机。
- 你可以在屏幕上直接查找、浏览和分析焊接数据。
- 你公司的logo可以在开机时出现在屏幕上。
- 你可以选择自动识别、手动或者通过扫描输入管件参数。

SBOX-Max: 安全和轻松的设计理念

- SBOX60醒目的黄颜色框架有助于避免不慎绊倒和摔倒。
- 整套焊机连同电缆，重量只有17公斤。
- 完全意义上的图形显示屏，对比度可以调节、可视角度宽，轻松浏览、无需眯眼。

SBOX-Max: 实用、耐用和灵活

- SBOX60可用来焊接的管件口径从20mm到630mm。
- 焊机屏幕由耐磨和抗划伤的聚碳酸酯。
- 标配4.0/4.7mm转换插头。
- 配套供应背包，方便移动，保护焊机免受碰撞和划伤。

SBOX-Max: 监控焊接过程和焊接数据

- 运行状态条始终出现在屏幕上，你随时了解焊机的内存、电源、校准等情况。
- 焊接数据可以通过USB接口下载，内存超过2000个接口记录。
- SBOX60内置的黑匣子（SD卡）可以存储多达100,000个接口记录，在焊机的寿命周期内所焊接的接口数据都会存储和备档。

SBOX-Max: 多种语言界面

- 15种语言的操作界面，新的语言仍在不断增加中。

SBOX-Max: 预装了ControlPoint系统: 未来在你手中

- SBOX60已经预装了ControlPoint系统，该系统可以提高你正在铺设的燃气、给水管网质量，特别是可以减少管道的泄漏。



SBOX-Max: 就是它了!

订货联系：港华辉信工程塑料(中山)有限公司 电话：0760-85335183

*在20mm到630mm 的Fusamatic管件上的测试情况



多种语言



条形码、手动和Fusamatic自动识别



USB 数据下载



只有17公斤



在屏幕上显示您的公司logo



方便线缆收纳



预装了ControlPoint



焊接的管件尺寸从20mm到630mm*



标配转换插头，可焊接直径4mm和4.7mm接线柱的管件