

## 业界首台智能化烘烤炉

### 特点

- 分阶段固化
- 不同批次间冷却功能 (可选项)
- MT及单芯固化功能
- PC/APC内部倾斜功能以便实现水平固化
- 热电偶集成在夹具上以便后续进行温度校准
- 联网功能
- 触摸屏操作界面
- 针对不同的光纤种类可存储多达999个固化程序

### 优势

- 逐渐升温固化以避免多芯光纤或大芯径光纤固化时可能发生的裂纤现象
- 同一款胶水固化标准化
- 烘炉的远程监控及编程
- 精确的温度控制

### 应用

- 跳线生产工厂
- 数据中心
- 电信机房
- CATV接头固化
- 医疗, 军用, 特种光纤



技术咨询电话:

86-755-86655593



## 1Cure Epoxy Oven

1Cure™ "The Intelligent Curing System"

1Cure™是美国Connected Fibers向业界推出的首台智能化固化炉, 可用于MT插芯的水平固化及单芯插芯的垂直固化。作为1Cure的专利技术, 这款固化炉具备恒温固化及逐渐升温固化能力。其他特点包括4"全色液晶触摸屏, 可远程编程及远程控制的联网功能, 并且可储存多达999个固化程序。



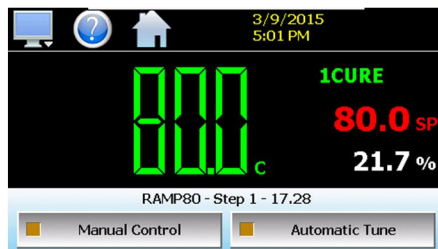
专利号: #62/058,270

有别于监测加热板的传统的烘炉, 这款烘炉监测及控制的是连接器夹具, 从而避免了温度误差。同时, 可选配的先进的冷却系统可在逐渐升温固化模式下降低两个批次之间的等待时间。



美国Connected Fibers公司策划, 设计, 生产

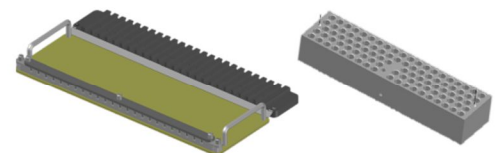
### 可编程, 真彩, 触摸屏控制中心



- 密码保护的用户模式
- 4.3"彩色触摸屏操作界面
- 一轮固化完成后, 仪器通过信息或邮件给操作员或生产经理发送报警提示
- 所有操作员的动作及报警记录
- 人性化的图标或菜单
- 可存储多达999个程序
- 报警及通知提示
- 多语种 - 多达27种语言

### 规格

温度范围: (加热板温度)	+5°C to 155°C
温度显示精度	4位数字 / 0.1°C
温度一致性	+/-2°C
温度精度	+/-2°C
水平固化	0° 或 15°



垂直固化能力	96头 (1Cure-100) 72头 (1Cure-200)
水平固化能力	24只MT插芯

Tel: 86-755-86655594 • Fax: 86-755-86655446 • info@pztest.com • www.pztest.com

大中华区域代理商:

深圳市谱兆通讯设备有限公司

特点

- 分阶段固化
- 不同批次间冷却功能 (可选项)
- MT及单芯固化功能
- PC/APC内部倾斜功能以便实现水平固化
- 热电偶集成在夹具上以便后续进行温度校准
- 联网功能
- 触摸屏操作界面
- 针对不同的光纤种类可存储最多达999个固化程序

优势

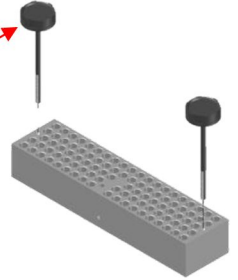
- 逐渐升温固化以避免多芯光纤或大芯径光纤固化时可能发生的裂纤现象
- 同一款胶水固化标准化
- 烘炉的远程监控及编程
- 精确的温度控制

应用

- 跳线生产工厂
- 数据中心
- 电信机房
- CATV接头固化
- 医疗, 军用, 特种光纤

单芯或多芯固化

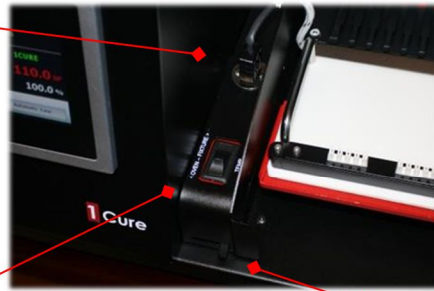
可转换的盖子支持垂直固化



72头及96头垂直固化能力



热电偶集成在夹具内以避免后续不同夹具校准时产生的偏差



独有的线缆夹持系统配有快速更换卡子以适应不同尺寸线缆, 并且可增加集线器



内置开关监控加热板或者夹具的温度



内部倾角调节机构可调节夹具角度以便水平固化或者15度角固化



1Cure-100型号装有气流通道, 可以直接从加热板及夹具上抽出空气以便快速冷却

订货信息

型号	描述
1CURE-100	可编程通用固化炉, 快速冷却, 120v
1CURE-200	可编程通用固化炉, 紧凑型, 120v
OVB-HZMT-24	可拆卸24头MT固化盘, 用于水平或15度固化
OVB-VTSF-96	96头垂直固化块(用于1Cure-100型号)
OVB-VTSF-72	72头垂直固化块 (用于1Cure-200型号)



集线器 (ASC-1000-202)



技术咨询电话:

86-755-86655593



Tel: 86-755-86655594 • Fax: 86-755-86655446 • info@pztest.com • www.pztest.com

大中华区域代理商:

深圳市谱兆通讯设备有限公司