



用户手册

SUN-HO-H 系列

光纤固化炉

中文

表单号: SUN-UM-TL-HO001

版本: A/0

上海浦津实业有限公司

1. 概述

Sun Telecom 的 SUN-HO-H 系列光纤固化炉适合于光纤连接器生产厂家，用于加热固化各类光纤接头。可以固化插芯 100 个，也可以固化整体式连接头 40 个，温度和时间自由设置，温度控制精度高，可达 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

2. 产品特点

- 根据光纤连接器生产的具体需要而专门精心设计，避免断光纤、拉纤以及检验不方便等问题。
- 自由设定基准温度，湿度自动调节，可控温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 300^{\circ}\text{C}$ ，温控精度可达 1°C 加热时间可调。
- 程序自动控制，避免人为因素对固化的影响。

3. 面板说明



4. 技术参数

项目	参数
电源 (v)	AC 220
功耗 (w)	200
最大加热温度 ($^{\circ}\text{C}$)	300
常用固化温度 ($^{\circ}\text{C}$)	80~120
常用固化时间 (min)	30~45
可固化插芯/连接器数量.(个)	100/40
尺寸 (mm)	400(L) x 320(W) x 130(D)

重量 (kg)	7.5
---------	-----

5. 操作说明

1、接通电源，220V AC。

2、打开电源开关，电源开关指示灯发亮。

3、程序设置：

1) 温度控制调节：按 **SET** 键，进入程序设置，按  键选择需调整的位置，

按  (UP) 和  (DOWN) 进行温度的加和减，使显示达到所需要温度。

2) 时间控制调节：按上下键调整时间，时间是固化在恒温下的持续的所需时间。中间红色字样代表时间的单位，其中“S”代表秒，“M”代表分，“H”代表小时；例如：将时间调到“03M00”，则代表固化时间为 3 分钟。

3) 进行固化：先将固化炉加热到恒温后，把需要固化的光纤接头放入固化插板中，调整好所需时间后，按下计时开关开始自动计时，此时加热指示和计时指示灯亮。温度保持恒定，到达指定时间，固化炉停止加热，加热指示灯灭，固化一个周期结束。

4) 如果进行再一次固化，时间和温度不变，那么就把需固化的光纤接头放在固化插板中，放入固化炉，按计时开关进行下一个周期的固化。

5) 如果需要改变时间和温度的话，就进入 **SET**，对时间和温度进行调整。

6. 注意事项

1) 此设备采用高精密集成电路设计，具有 PID 功能，在使用过程中，需要防止用力过大，损坏元器件。

2) 如果设备有不正常的显示，请及时通知我司进行维修。



上海浦津实业有限公司

上海市金山工业区夏宁路 666 弄 145 号

电话: +86 21 60138638

传真: +86 21 60138635-401

E-mail: dcs@suntelecom.cn

<http://www.suntelecom.cn>

