



**Kinco**

**昇貿集團**

# 真空回流焊空洞比例测试



时间：2020.01.08 2:00pm

地点：东莞市健时自动化设备有限公司





# Kince

# 昇貿集團

## 強強聯手

### 參與人員

昇貿集團：林博士  
邱經理

健時公司：黎健偉 總經理  
柯總監

測試操作員：熊鳳



产品：升贸锡膏(SAC305 )  
升贸测试板及零件

工具：



KIC测试仪



Kince 真空 回流焊

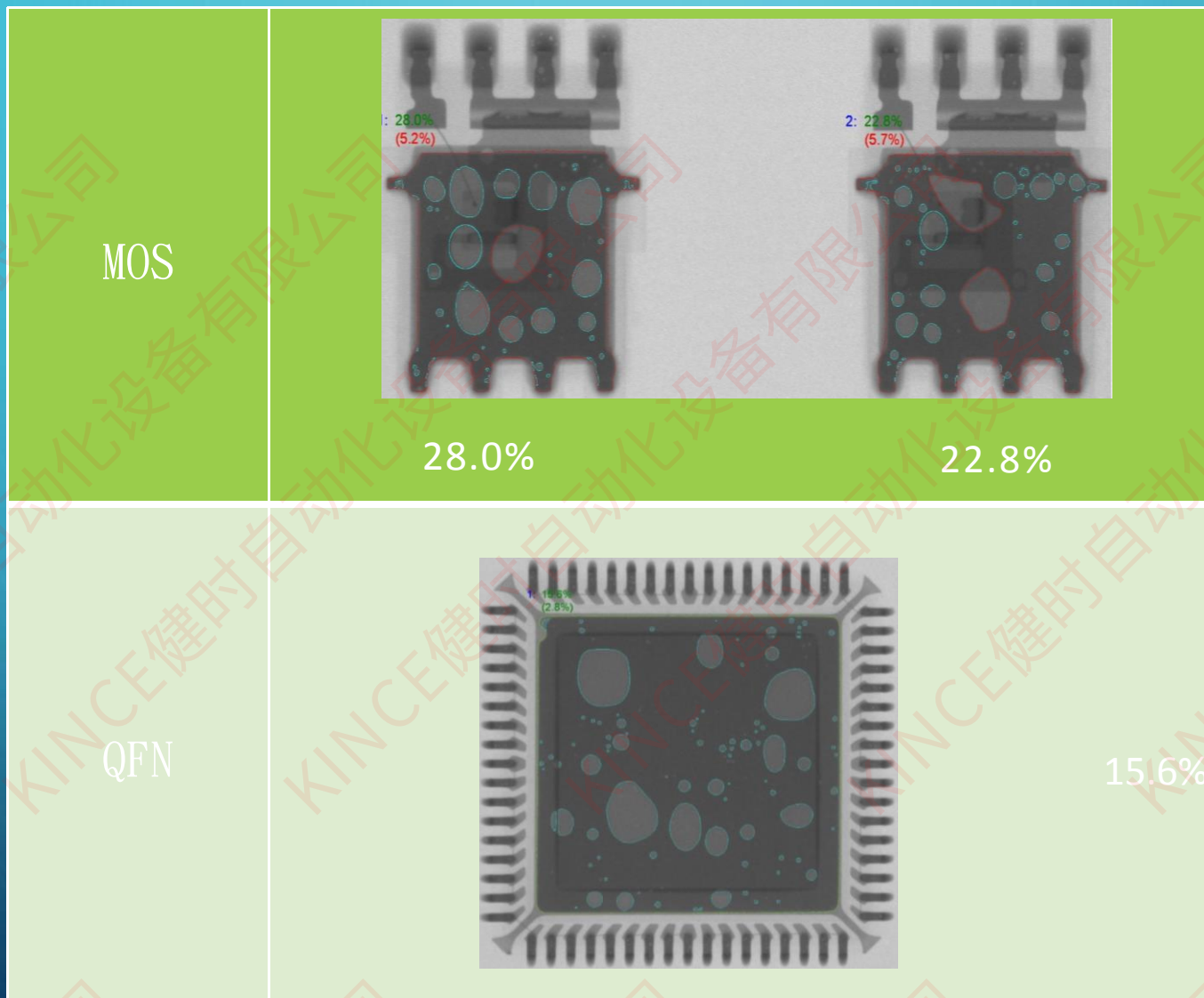


**Kince**

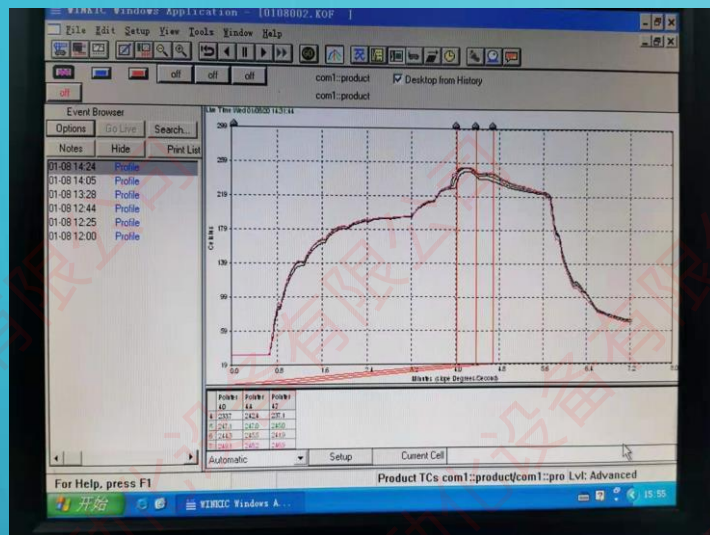
健时真空回流焊的五项专利设计  
在测试样品A时正展示中



# A樣品 (没有使用真空配置焊接结果Not Use Vacuum After Reflow)



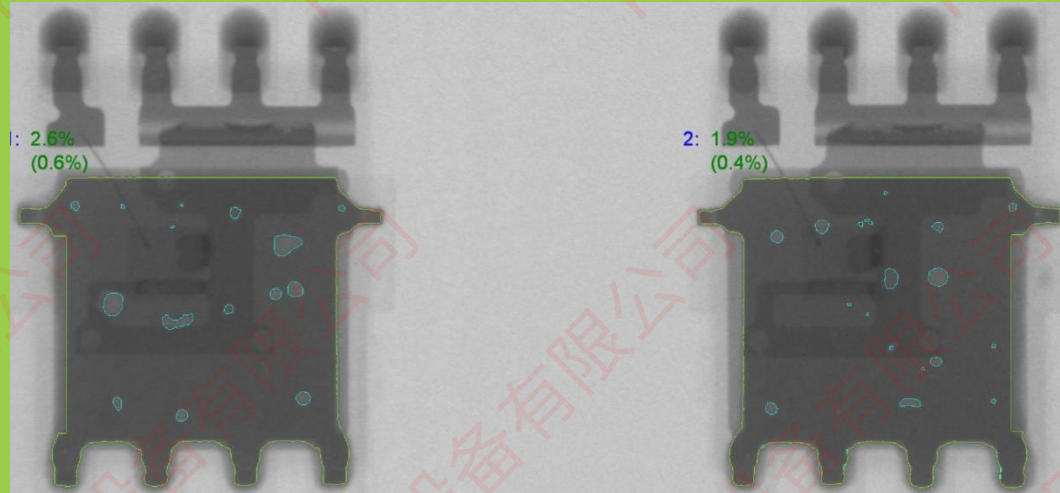
## A样品(温度曲线和A测试板)



# A样品(使用真空配置焊接结果 After Kince Vacuum Reflow)

MOS

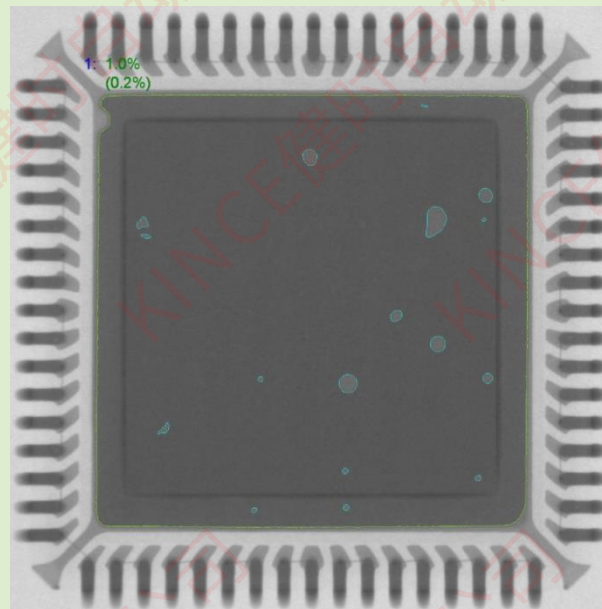
真空迴焊 (20秒)



2.6%

1.9%

QFN



1.0%

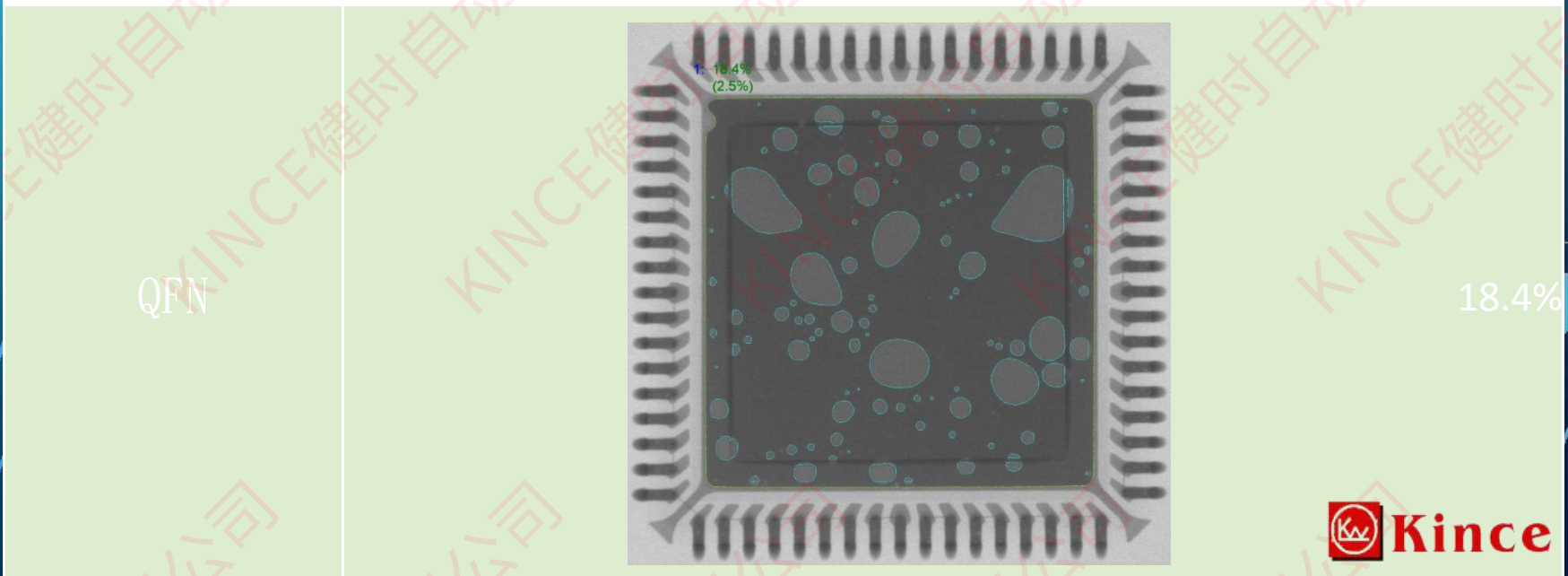
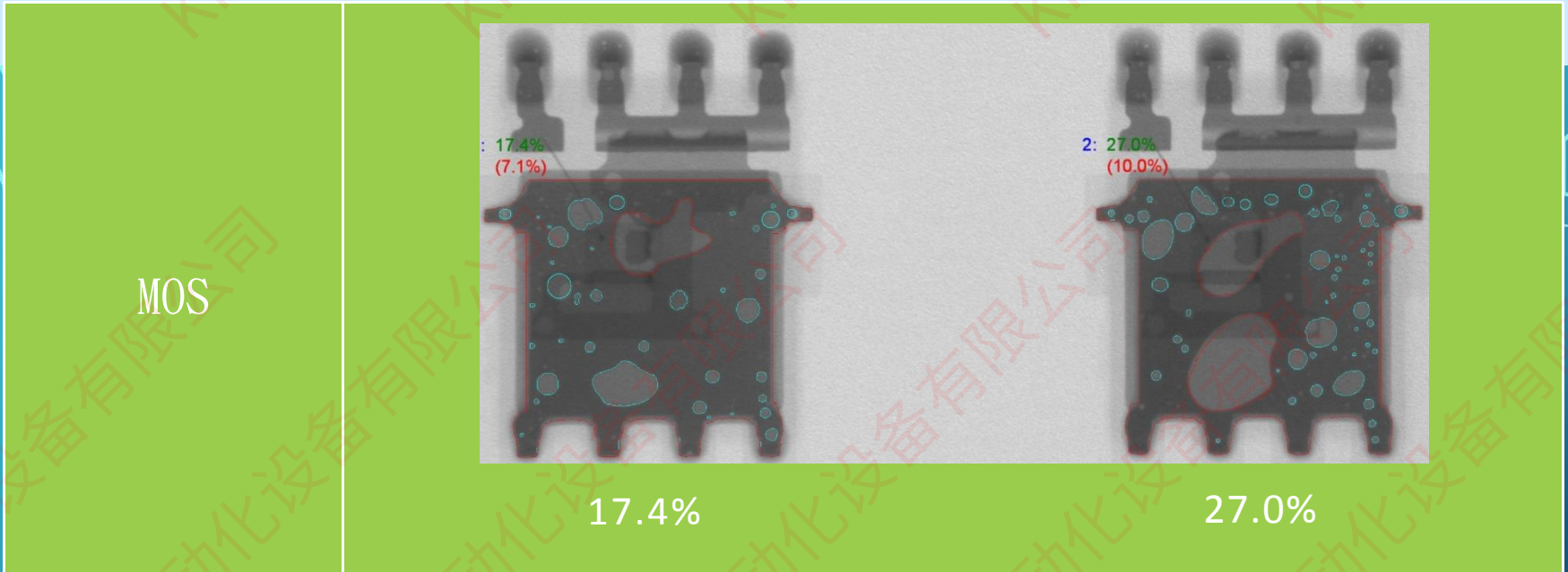




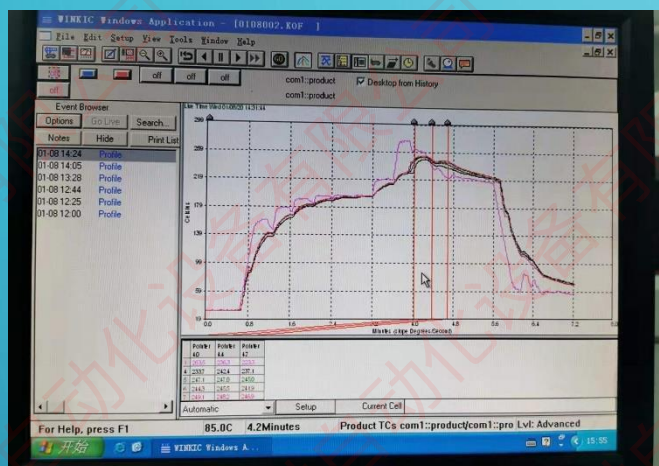
**Kince**

健时真空回流焊的五项专利设计  
在测试样品B时正展示中

# B樣品(没有使用真空配置焊接结果Not Use Vacuum After Reflow)

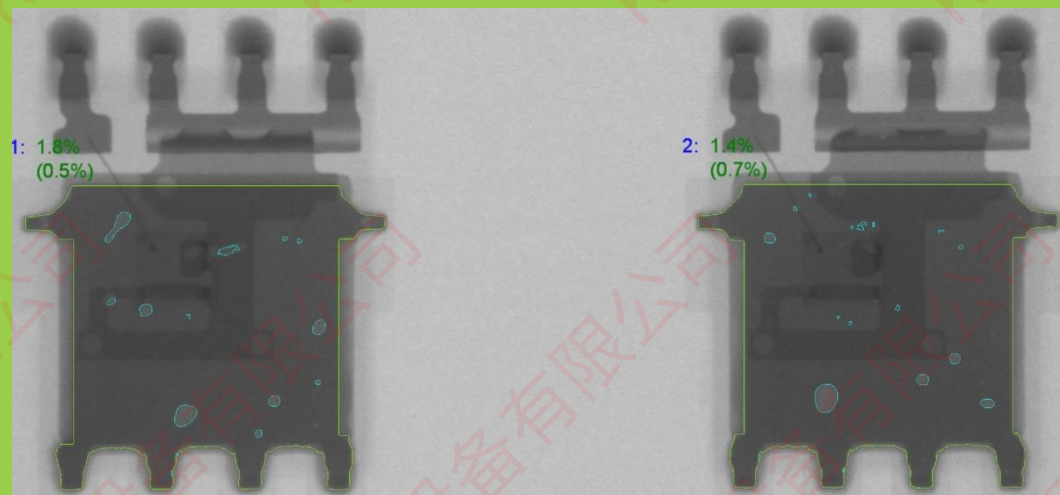


## B样品(温度曲线和A测试板)



MOS

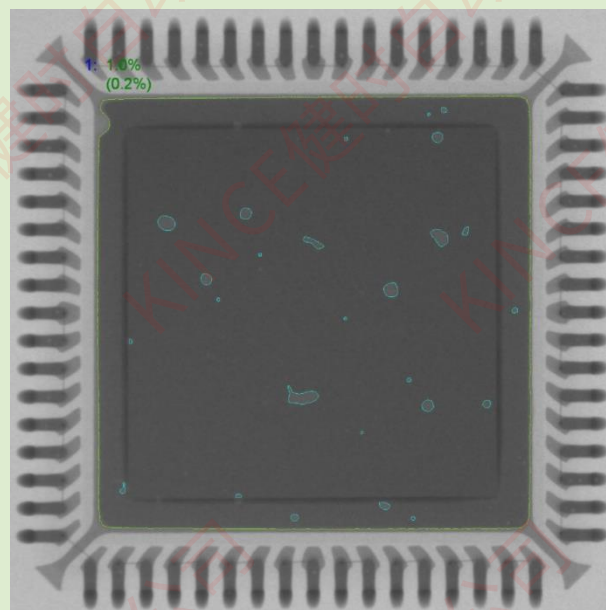
真空迴焊(35秒)



1.8%

1.4%

QFN



1.0%





健时

## 結論

|                      | QFN   | MOS 1 | MOS 2 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| A樣品                  | 15.6% | 28.0% | 22.8% |
| A樣品<br>(真空迴焊20<br>秒) | 1.0%  | 2.6%  | 1.9%  |
| B樣品                  | 18.4% | 17.4% | 27.0% |
| B樣品<br>(真空迴焊35<br>秒) | 1.0%  | 1.8%  | 1.4%  |

经过健时的真空炉后，样品A,B  
空洞率均可减小致1%以下



# Kince

如需更详细真空回流焊资料可以和我们联系

陳小姐 0769 85323016

[WWW.KINCE.COM.CN](http://WWW.KINCE.COM.CN)



**Kinco**

谢谢！



**建时**