

隔熱箱

型號	長(mm)	寬(mm)	高(mm)	耐熱時間 (200°C)	耐熱時間 (250°C)	耐熱時間 (280°C)	適用測試儀
ES2892	270	92	28	12Min	8Min	6Min	T60i
ES3692	240	92	36	12Min	8Min	6Min	T60/TD60 /TD100
ES3692L	270	92	36	12Min	8Min	6Min	TD120
ES3865	300	65	38	12Min	8Min	6Min	TH10S
ES38115	265	115	38	12Min	8Min	6Min	TH240
ES100D	310	210	100	32Min	22Min	12Min	可根據客戶 要求定尺寸



配置清單

- | | | | | |
|--------|--------|--------|---------|----------|
| 1. 包裝箱 | 2. 主機 | 3. 隔熱盒 | 4. 說明書 | 5. 軟件光盤 |
| 6. 數據線 | 7. 熱電偶 | 8. 充電器 | 9. 檢驗證書 | 10. 高溫手套 |

服務承諾

自購買產品18個月內，為您提供免費保修、軟件升級、校正服務。產品購買30天內，出現任何質量問題可作無條件退、換貨處理。

免責聲明

根據產品型號規格不同，技術參數會發生編差，由于持續開發產品，因此，參數規格若有變化恕不另行通知，請以實物為準。

TESDATA

爐溫測試儀

Industrial Temperature Profiling



爐溫不行!
如何調整.....
升溫容易,降溫難!

溫度預測、曲線模擬可以幫到您!



經銷商:



www.tesdata.com

從低溫到高溫所有熱處理，熱過程

特點

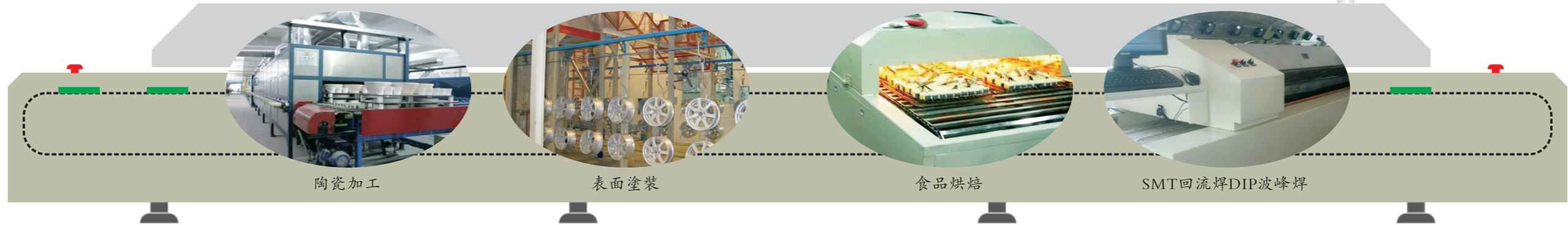
- ❖ 測量精度±0.5°C，提供可靠精確的數據并據此數據作出決定及依據；
- ❖ 智能分析功能，儀器可自動分析測量數據OK/NG,可快速判斷與決定；
- ❖ 堅固的不銹鋼隔熱盒及近十年的隔熱技術積累可達到完善的隔熱效果；
- ❖ 超薄T60i、超窄TH10S等系列，可以滿足日益嚴格的爐子工藝要求【如：ETC爐子、手機行業】；
- ❖ 多達24個測量通道，適用於各行業日常QA或產品推出深入驗證的一部分，可對整個產品全面監控；
- ❖ 存儲數據多達16次數據(2,300,000數據點)，采用32MB Flash存儲技術，任何意外均不會丟失數據；
- ❖ 簡單一體界面化軟件，快捷易操作特點，可使工程師快速高效而又精確地進行過程QA或完全驗證；

硬件模塊

- ❖ 采樣頻率最快達到0.05S (0.05s~50min)
- ❖ 全部采用工業元器件，確保在不同環境中使用
- ❖ 采用全隔離、抗干擾技術。如：UV爐、50Hz靜電干擾
- ❖ 智能分析功能 (TD系列)



當儀器啓用智能分析功能後，儀器測量采集完數據後，儀器內部自動分析測量結果是OK/NG,L3指示燈亮綠色/紅色

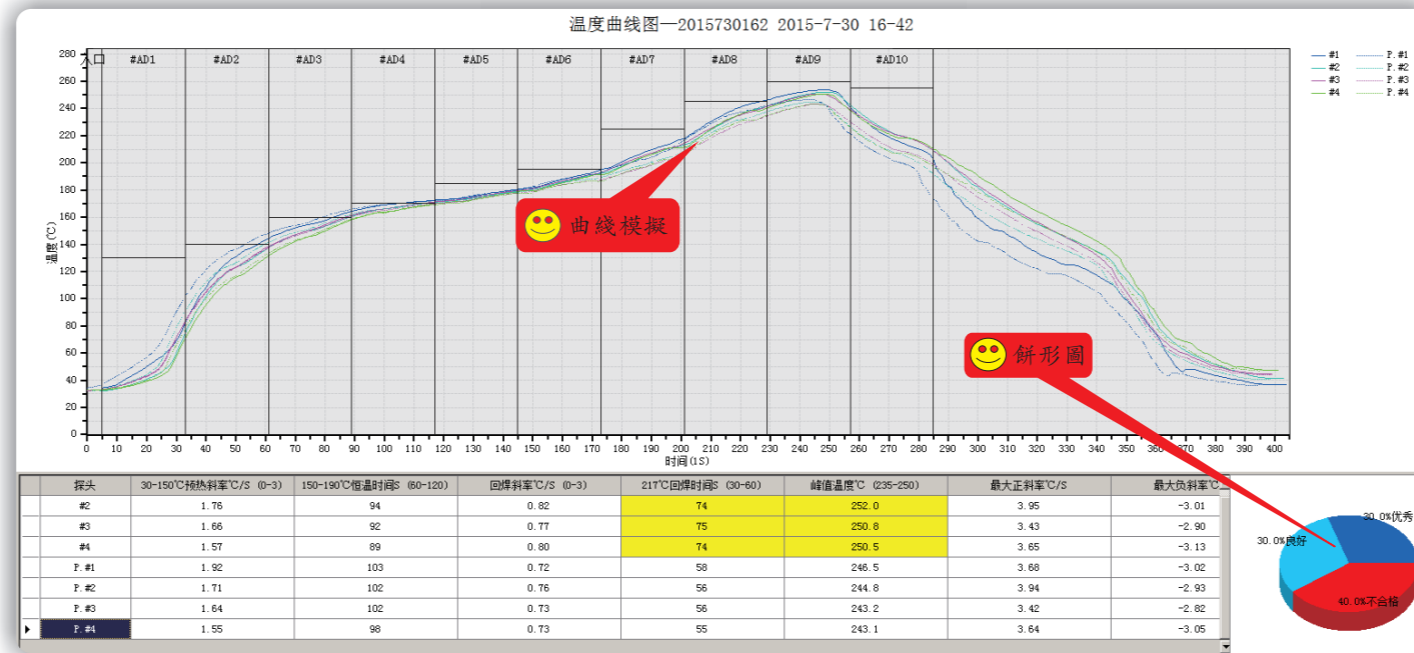
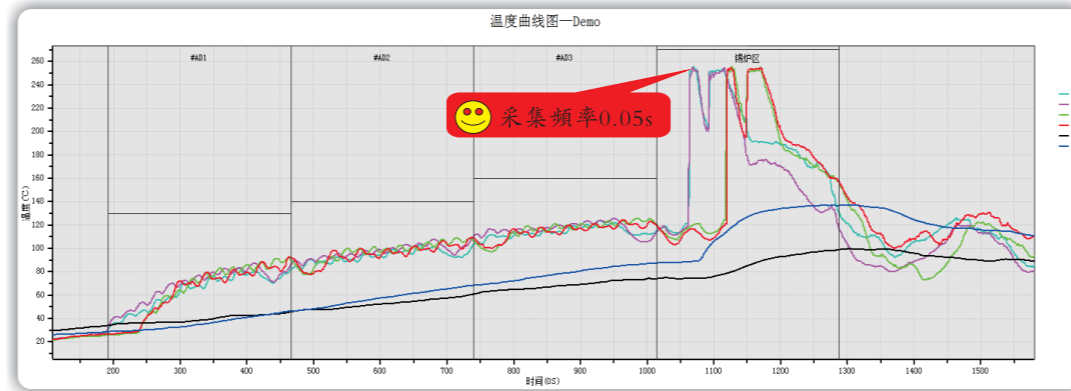


技術參數

存儲器	32MB (230萬數據點)
測試通道	6/10/12/15/24通道
采集頻率	0.05~30Min
精度	±0.5°C
分辨率	0.1°C
工作電壓	DC3.7~4.2V
電池	2000mAh
熱電偶類型	K型
儀器功耗	≤10mAh
內部最高工作溫度	80°C

記錄儀型號

型號	高(mm)	寬(mm)	長(mm)	通道數
TD60	19	62	180	6
T60	19	62	180	6
T60i	10	53.5	225	6
TD100	19	62	212	10
TH10S	19	38	226	10
TD120	19	62	228	12
TD150	19	62	212	15
TH240	19	62	228	24



軟件模塊

TesData爐溫測試儀分析軟件系統，是一套高效、方便快捷簡單易操作的軟件系統，專業應用於SMT/DIP電子生產過程的爐溫測試及食品、噴塗、陶瓷、汽車等廣泛領域，它的模塊化結構設計使得客戶可以根據自己的需要進行自由選擇，該軟件的分析功能有如下等：

- ❖ 曲線模擬
- ❖ 曲線合并
- ❖ SPC分析
- ❖ 實時測量
- ❖ 曲線公差帶
- ❖ 曲線修改、對齊
- ❖ 曲線數據導入、導出
- ❖ 隨意畫水平、垂直線
- ❖ 曲線數據導出PDF、EXCEL
- ❖ 記錄每一點的溫度并通過曲線體現出來
- ❖ 任意兩點之間的斜率、時間的變化情況
- ❖ 任意一點溫度以上或以下的斜率、時間的變化
- ❖ 精確的體現出最高、最低、平均溫度及標準偏差并可以對各個部分做出報警設置，詳細的波峰焊分析過程