



公司概況

Summary

- At Taichen Electronics Co., Ltd., we pride ourselves on being your trusted friend and partner for high-quality RF coaxial connectors, cable assemblies, and custom electronic cable assemblies. With over 18 years of experience, we have built a strong reputation for our commitment to excellence in production and customer service.
- 在台宸電子，我們為成為您值得信賴的朋友和合作夥伴而自豪，提供高品質射頻同軸連接器、電纜組件和客製化電子電纜組件。憑藉超過 18 年的經驗，我們因致力於卓越的生產和客戶服務而建立了良好的聲譽。

線組立設備簡介

TAICHEN 台宸電子

Cable Assembly Introduction to Production Equipment

產能 capacity

- 月產能可完成44000頭/月(依接頭設計組立難易些有誤差)

製程相關影片 Production process video

- [Youtube 頻道點擊](#)



簡報者：
李志騏

簡報日期：
2024年09月05日

現有生產設備

PX-FX1200全自動剝線機*1PCS
S36半自動剝線機*1PCS

焊PIN:

HAKKO FX-838烙鐵*2PCS HAKKO FX-888烙鐵*2PCS
HAKKO FX-951烙鐵*1PCS HAKKO FX-984烙鐵*2 PCS
HAKKO FX-301B錫爐 HCT-80 座式烙鐵*1PCS
KC-100B 錫爐*2 PCS

壓PIN:

棘輪式手壓鉗*4 PCS 維聯HP-600手壓台*2 PCS
電動式手壓鉗*1PCS 飛輪*2 PCS

棘輪式手壓鉗*4 PCS HP-600手壓台*2 PCS
飛輪*2 PCS 電磁式沖床1.2噸*1PCS

HG-1200A熱風槍* 7PCS

線組立流程



裁剝線



中心針



組立



鉚合六角



高壓檢測



測導通



熱縮



成品特性檢測



成品外觀

現有量測設備

CCD投影儀(量測剝線尺寸)

游標卡尺*2PCS(檢查六角尺寸)

手持式深度規*1PCS(檢查介面尺寸)

游標卡尺*2PCS(檢查六角尺寸)

固緯GPT-9803 (高壓檢測短路)

三用電表組合儀器

VNA MS46122B 網路分析儀

MA-1013MA 3D/12D放大鏡*2PCS



- 全自動裁剝機 Cut & Strip Machine
- OD0.64~3.5mm加工
- MIN加工長度:25mm
- 生產速度:600條/hr(MIN)



- 半自動裁剝機 Cut & Strip Machine
- OD0.81~6mm加工
- MAX加工長度:35mm
- 可依客需剝皮9層
- 生產速度:250條/hr(MIN)



- HAKKO FX-838 Soldering Station
- 150W高功率最高溫500度
- 有20組烙鐵頭供不同情況焊接



- HAKKO FX-888 Soldering Station
- 60W功率高溫480度
- 有27組烙鐵頭供不同情況焊接



- HAKKO 984 Soldering Station
- 20W瞬升130W功率



- HCT-80 座式烙鐵
- 80W高功率最高溫550度
- 可自動出錫適用3手工作時



- HAKKO FX-301B Solder Tin Pot 數位式焊錫爐
- 195W高功率最高溫450度



- KC-100B Solder Tin Pot 焊錫爐
- 500W高功率最高溫450度



- HAKKO FA-431吸煙系統
- 採用過濾性能優異（收集效率97%）



- 維聯HP-600手壓台
- 可準確調整升降刻度1mm
- 可壓外徑3mm六角成形



- 飛輪



- 電磁式沖床 - h101-01
- 出力1.2噸 (TON)



- GPT-9803電子安規測試
Hipot Tester
- 交流耐壓測試、直流耐壓測試、絕緣電阻測試



- CCD投影儀



- MA-1013MA 3D/12D放大鏡



- VNA MS46122B 網路分析儀

成品照片



TAICHEN 台宸電子

與我聯繫

電子郵件

taichen@assy-taichen.com

社群媒體

Line ID:ken1649

歡迎來電

+886 0925953731