

參 考 文 獻

1. Haruyuki Togari, Arnold Steinman, "Air Ionizers in TFT-LCD Manufacturing", Information Display, pp. 16-20, November 1998.
2. Rush, J., Steinman, A., "Reduction of Static Related Defects and Controller Problems in Semiconductor Production Automation Equipment", Proceedings of the SEMI Ultraclean Manufacturing Conference, pp. 95-99, Austin, TX, USA, October 1994.
3. Arnold Steinman, "Best Practices for Applying Air Ionization", EOS/ESD Symposium Proceeding, pp. 245-252, Phoenix, AZ, USA, September 1995.
4. Toshio Murakami, Haruyuki Togari, Arnold Steinman, "Electrostatic Problems in TFT-LCD Production and Solutions Using Ionization ", EOS/ESD Symposium Proceeding, pp 365-370, Orlando, FL, USA, September 1996.
5. 蔡耀城，江志強，「利用 ANSI/ESD S20.20-1999 建立公司的靜電放電防制計畫」，第一屆台灣靜電放電防護技術研討會，138~142 頁，新竹，民國 91 年 9 月。
6. 陳永昇，「應用靜電壓與靜電放電監測系統可有效改善平面顯示器生產製程之靜電問題」，第一屆台灣靜電放電防護技術研討會，143~146 頁，新竹，民國 91 年 9 月。
7. 郭侃誠，蕭名男，江志強，王志延，莊蕙端，「靜電消除器於膜厚量測設備之應用與改善研究」第一屆台灣靜電放電防護技術研討會，147~151 頁，新竹，民國 91 年 9 月。
8. Toshio Murakami, Haruyuki Togari, Arnold Steinman, "Electrostatic Problems and Ionization Solutions in TFT-LCD Production", Solid State Technology, pp. 99-102, January 1997.
9. Natasa Tosic Golo, Fred G. Kuper, Ton J. Mouthaan, "Analysis of the Electrical Breakdown in Hydrogenated Amorphous Silicon Thin-Film Transistors", IEEE Transactions on Electron Devices, Vol. 49, No. 6, pp1012-1018, June 2002.
10. 陳永昇，「電子產業及無塵室廠房之靜電控制、檢測與改善」，第一屆台灣靜電放電防護技術研討會，124~127 頁，新竹，民國 91 年 9 月。
11. James E. Vinson, J. J. Liou, "Electrostatic Discharge in Semiconductor Devices: Protection Techniques", Proceeding of the IEEE, Vol. 88, No. 12, pp. 1878-1900, December 2000.

12. BSI 5958, Code of Practice for Control of Undesirable Static Electricity, British Standard Institute, London, England, 1991
13. 労働省産業安全研究所, 静電気安全指針, 産業安全技術協會, 東京, 日本, 1999
14. NFPA 77, Recommended Practice on Static Electricity, National Fire Protection Association, Quincy, MA, USA, 2000
15. ESD Association Standard ANSI EOS/ESD S3.1-1991, Test Method for Protection of Electrostatic Discharge Susceptible Items - Ionization, ESD Association, Rome, NY, USA, 1991

