

บรรณานุกรม

- [1] กองพัฒนาและวางแผนพลังงานพิเศษ ฝ่ายพัฒนาและแผนงาน. “พลังงานทดแทนและเทคโนโลยีใหม่”, เอกสารการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, พฤศจิกายน 2536.
- [2] กองพัฒนาและวางแผนพลังงานพิเศษ ฝ่ายพัฒนาและแผนงาน. “สถานีพลังงานแสงอาทิตย์แบบต่อเข้าระบบ (Grid Connected) แห่งแรกภาคเหนือ”, เอกสารการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, พฤศจิกายน 2536.
- [3] สำนักงานวิจัยและพัฒนา. *โครงการสาธิตระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน*, การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, มกราคม 2540.
- [4] อุดม อุเทนรัตน์. “ทรู-อาร์เอ็มเอสเอ็มไอเตอร์”. *อิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์*, 142 (กันยายน 2537) : 24-34.
- [5] Dave Dunfield Co.. *A Compact 'C' Compiler for 80x96 processors Technical Manual*, Dave Dunfield Co., 1992.
- [6] Delta Electronics Control Division of Helionetics, Inc. *Operation Manual for 61300-12 Photovoltaic Power Converter*, Helionetics, Inc, 1984.
- [7] Fuji Electric Co., *Fuji MBT(IGBT) Module Application*. Japan, 1989.
- [8] Gallagher, J. and Seals, D. “IGBT Gate Driver Design Consideration”, Power Device Application Collmer Semiconductor Inc, Texas, 1994.
- [9] Hanning Elektro Werke. *Pulse Width Modulator PBM 1/87 PBM 1/89 Data Sheet*, Hanning Elektro-Werke GmbH & Co., 1993.
- [10] Intel Literature. *Embedded Controller Handbook Volume II 16 bit*, Santa Clara, Canada, pp. 17-39 to 17-50, 1988.
- [11] John, Kassakian G., Martin, Schlecht F., George, Verghese C. *Principles of Power Electronics*, John Wiley & Sons, Inc, pp. 185-188, 1995.
- [12] Lander Cyril W. *Power Electronics*, McGRAW-HILL International Edition, pp. 114-120, 1993.

- [13] Mohan, N., Undeland, Tore M., and William, Robins P. *Power Electronics : Converter, Application and Design*, John Wiley & Sons, Inc, Canada, pp. 421-425, 1989.
- [14] Motto, E. "Power Circuit Design for Third Generation IGBT Module", *Powerconversion Intelligent Motion*, Vol. 14, No.1, pp. 8-18, January 1994.
- [15] Motto, E. "Snubber Capacitor Size and Characteristics Affect High Power IGBT Module Performance", *Powerconversion Intelligent Motion*, Vol. 20, No.6, pp. 10-18, June 1994.
- [16] Power Search Ltd. *Single Phase Static Power Pack Revision 3.0*, Advanced Energy Systems Ltd, September 1995.
- [17] Satish, Ranade J., Nadipuram, Prasad R., Steve, O., and Louis, Kazda F., "A Study of Islanding in Utility-Connected Residential Photovoltaic System Part I-Models and Analytical Method", *IEEE Transaction on Energy Conversion*, Vol.4, No.3, pp.416-445. Sep 1989.
- [18] Satish, Ranade J., Nadipuram, Prasad R., Steve, O., and Louis, Kazda F., "A Study of Islanding in Utility-Connected Residential Photovoltaic System Part II-Case Studies", *IEEE Transaction on Energy Conversion*, Vol.4, No.3, pp. 446-452, Sep 1989.
- [19] Sun Power Solartechnik GmbH. *15kVA IGBT Sinewave Inverter Stand-Alone/Grid-Connected Operation Manual*, Frankfurt, Sun Power Solartechnik GmbH, 1995.
- [20] Tsujini, N., Ishida, T., Takeoka, A., Makino, Y., Sakoguchi, E., Ohsumi, M., Nakano, S., Kuwano, Y., "Residential Photovoltaic Power Generating System Connected to Utility Line", *Solar Energy Materials and Solar Cell*, 1994.
- [21] Yamaguchi, M., Kawarebayashi, K., Takuma, T., Ueda, Y., and Yamano, Y., "Development of a New Utility-Connected Photovoltaic Inverter LINE BACK", Japan Storage Battery Co., LTD, 1995.
- [22] Yuyama, S. "A High Speed Frequency Shift Method As a Protection for Islanding Phenomena of Utility Interactive PV System", Tokyo Electric Power Company, 1994.