



Công ty Tư vấn Đầu tư và Phát triển Công nghệ



CÁC THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN TỬ CHUYÊN DỤNG

Cột đo nhiên liệu điện tử AIC-2000

Cột đo nhiên liệu điện tử được thiết kế và chế tạo năm 1999. Sản phẩm đã qua kiểm định, được cấp đăng ký mẫu số 426/QĐ-TĐC và đăng ký sản xuất số HN/ 010- 99. Với các tính năng tương đương với cột đo nhiên liệu nhập ngoại, giá thành cạnh tranh - kiểu dáng đẹp, kết cấu đơn hoặc đôi hợp lý cùng với khả năng làm việc ổn định, độ tin cậy cao. Cột đo nhiên liệu điện tử AIC-2000 được biết đến như một sản phẩm có uy tín trên thị trường phân phối và bán lẻ xăng dầu Việt Nam, sản phẩm đã được nhận giải thưởng huy chương bạc tại Hội trợ triển lãm Hàng công nghiệp Việt Nam, tổ chức tại Hà Nội - tháng 10 /1999.

Sản phẩm đã được sử dụng tại Cục Xăng dầu, các đơn vị quân đội, các cửa hàng bán buôn bán lẻ trên toàn quốc.



Tủ nhiệt AHS-2003

Tủ nhiệt AHS-2003 được dùng để ổn định nhiệt độ tại giá đặt trước. Ví dụ tại 106,5°C với sai số $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Bộ điều khiển tự động ngắt nguồn cung cấp nhiệt khi nhiệt độ vượt quá ngưỡng giá trị đặt trước và đóng nguồn nhiệt khi nhiệt độ trong tủ chưa đạt tới giá trị cần thiết. Tủ được thiết kế với cấu trúc mở, cho phép mở rộng và nâng cấp dễ dàng, ngoài ra tủ còn có khả năng kết nối mạng với máy tính trung tâm qua chuẩn RS485.

Sản phẩm đã được sử dụng tại Trung tâm kiểm định thuốc phóng thuốc nổ T262, T263.



Hệ thống bia di động và bia nâng hạ ATS-250

Hệ thống bia ATS-250 được sử dụng trong bài bắn tập đối với các loại vũ khí hạng nhẹ như: đại liên, trung liên, súng máy, súng ngắn, súng thể thao, ... Hệ thống đã được đưa vào sử dụng tại trường bắn Miếu Môn – Cục Quân Huấn.



Các sản phẩm khác

a. Cảm biến (Sensors, transducers or transmitters)

- Cảm biến áp suất (Pressure Sensor)
- Cảm biến nhiệt độ (Temperature Sensor)
- Các loại cảm biến thông minh (Smart Sensor)
- Cảm biến đo rung động (Vibration or shock sensor)
- Cảm biến đo lưu lượng (Flow Sensor)
- Cảm biến đo mức chất lỏng (Liquid Level Sensor)



b. Các thiết bị đo lường và các công cụ khác (Other measuring equipments, tool kit)

- Máy phát tín hiệu analog/digital (Signal Generator)
- Máy hiển sóng analog/digital (Oscilloscope)
- Máy phân tích phổ (Spectrum Analyzer)
- Thiết bị kiểm tra lỗi cáp (Cables Tester)
- Đồng hồ vạn năng (Analog/Digital Multi-Meter)
- Máy tính công nghiệp (Industrial Computer)
- Máy in nhiệt chuyên dụng (Thermal Printer)
- Máy đo độ pH (pH Meter)
- Máy dò khuyết tật kim loại (Ultrasonic Flaw Detector)
- Máy kiểm tra độ cứng của kim loại (Hardness Testing Machine)
- Máy kiểm tra nhiệt độ từ xa bằng hồng ngoại (Infrared Thermometer)
- Bộ ghi nhiệt (Temperature Recorder)
- Thiết bị phân tích nguồn điện. (Digital Power Analyzer)
- Thiết bị dự báo thời tiết (Professional Weather Station)
- Thiết bị phân tích khí CO2 (Carbon Dioxide Analyzer)
- Bộ dụng cụ dành cho sửa chữa điện tử, sửa chữa cơ khí (Tool Kits)
- Bộ chuẩn dòng và điện áp (I,V Calibrator)
- Bộ chuẩn áp suất (Pressure Calibrator)
- Bộ chuẩn đa năng (Multifunction Calibrator)
- Bộ chuyển đổi ADC, DAC, I/O, Timer, GIPB (ADC, DAC, I/O, Timer, GIPB Card)
- Các loại nguồn có thể lập trình (Programmable Power Supplies)
- Bộ điều khiển nhiệt độ (Temperature Controller)
- Bộ đếm (Counter)
- Bộ hiển thị số (Digital Panel Meters), LCD (Liquid Crystal Display), VFD (Vacuum Fluorescent Display), LED (Light Emitting Display)...
- Bộ hiển thị nhiệt độ (Temperature Indicator)
- Bộ điều khiển lập trình PLC (Programmable Logic Controller)
- Cung cấp hệ công cụ phát triển μ p, DSP, FPGA...



c. Cung cấp các linh kiện điện tử chuyên dụng (Electronic Components)

- Linh kiện thụ động (R,C,L) và bán dẫn. Linh kiện chịu nhiệt độ cao.
- IC tương tự, IC số, PLD.
- Rơle (Relays and Timers)
- Linh kiện chịu nhiệt độ cao.
- Bộ khuếch đại điện áp cao (High Voltage Amplifier)
- Jack các loại (Connector)
- Các loại cáp điện, cáp chịu nhiệt, cáp chống cháy nổ.(Cable)

d. Các loại động cơ, hộp số, phanh từ (Motors, Gearbox, brakes)

- Động cơ một chiều (DC Motor)
- Động cơ xoay chiều 01 & 03 pha (Single and Three Phase AC Motor)
- Động cơ bước (Stepping Motor)
- Hộp số (Gearbox)
- Phanh điện từ (Electromagnetic Brake)



Dịch vụ (Services)

Tư vấn chuyển giao công nghệ.

Nhận thiết kế chế tạo theo đơn đặt hàng.

Nâng cấp hệ thống thuộc lĩnh vực đo lường - điều khiển.

Bảo trì và sửa chữa các thiết bị, hệ thống đo lường điều khiển trong công nghiệp và quốc phòng.