

## Sản phẩm mới của Omron 2009 giúp giảm giá thành sản xuất !

Trong bối cảnh suy giảm kinh tế hiện nay, rất nhiều công ty sản xuất phải cắt giảm đầu tư, chi phí hoạt động,... để có thể tiếp tục tồn tại và phát triển. Một trong những biện pháp cắt giảm chi phí là sử dụng máy móc, thiết bị mới để thay thế sản phẩm cũ với tính năng tương đương hoặc tốt hơn nhưng giá thành lại thấp hơn.

Đáp ứng nhu cầu này, trong tháng 5-2009, Omron Việt nam ra mắt một số sản phẩm mới:

### 1. Dòng Micro PLC CP1E:



CP1E được thiết kế trên nền dòng CP1L/H (ra mắt năm 2007). Dòng CP1L/H với giá thành hợp lý và tính năng vượt trội đã nhanh chóng chiếm lĩnh lòng tin của khách hàng, với doanh số năm 2008 tăng hơn 10 lần so với 2007. CP1E cũng có những tính năng chung giống như CP1L, chẳng hạn như chung hình dáng bắt mắt với màu đen khỏe khoắn, lập trình cổng USB. Tuy nhiên CP1E có tính năng thấp hơn CP1L và chia làm 2 dòng nhỏ:

- Loại CP1E-E có giá thành thấp hơn, là sự thay thế tốt nhất cho các dòng CPM1/2A đã lỗi thời và giá thành cao. Tuy nhiên, CP1E-E không được trang bị tính năng truyền thông, bởi vậy không kết nối được với màn hình hoặc các thiết bị điều khiển ngoài khác qua RS232 / 485. Dòng này có 3 model (nguồn AC, đầu ra relay) với số I/O 20, 30, hoặc 40.
- Loại CP1E-N có thể kết nối với các thiết bị ngoại vi khác, bộ nhớ lớn hơn, tốc độ cao hơn, nhiều model với nguồn AC, DC, đầu ra relay hoặc transistor.

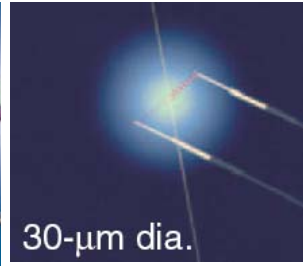
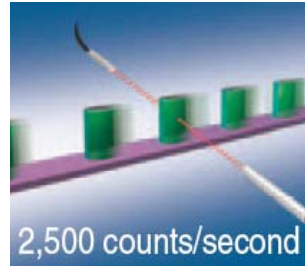
#### Các đặc tính khác của CP1E có thể tổng kết như dưới đây:

- Tối đa 160 I/O, loại CPU -N có thể gắn thêm môđun RS-232 / 485 / 422
- Kết nối với môđun mở rộng tương tự như cho loại CP1L (tối đa 3 môđun cho CPU loại N: 30,40I/O)
- 2 núm xoay chỉnh giá trị analog (8 bit) trong PLC
- 6 đầu vào tốc độ cao 10kHz (loại -E) hoặc 6 đầu vào 10kHz và 2 đầu 100kHz (cho loại -N)
- Bộ nhớ 2Kstep (loại -E) và 8Kstep (loại -N)
- 6 đầu vào ngắt và 6 đầu vào tác động nhanh
- Chức năng Smart Input (nếu dùng CX-Programmer dành riêng cho CP1E) giúp cho việc lập trình nhanh hơn trước rất nhiều, giảm tới 30% thời gian với chương trình có dung lượng khoảng 1,5kstep.
- Đèn I/O gắn ngay tại vị trí đấu dây giúp quan sát dễ dàng hơn.



Hiện tại Omron đang áp dụng chương trình giá đặc biệt khuyến khích sử dụng dòng mới này. Chi tiết kỹ thuật xem thêm tại [http://www.omron-ap.com/product\\_info/CP1E/index.asp](http://www.omron-ap.com/product_info/CP1E/index.asp)

## 2. Dòng cảm biến quang hiện thị số E3X-SD:



Đây là bộ khuếch đại cho cảm biến sợi quang loại mới với 1 giá trị hiển thị số, kết hợp hài hòa các tính năng khoảng cách phát hiện xa (tới 14m với cáp quang E32-T17L), chính xác (có thể phát hiện sợi dây đường kính 30 micro mét) và tốc độ cao (2,5kHz). Nhiều khách hàng Omron đã quen với dòng E3X-DA-S với 2 giá trị hiển thị số chắc chắn cũng sẽ ưa thích loại mới này với mức giá chỉ bằng 65%.

Chi tiết kỹ thuật xem thêm tại [http://www.omron-ap.com/product\\_info/E3X-SD/index.asp](http://www.omron-ap.com/product_info/E3X-SD/index.asp)

## 3. Bộ nguồn cao cấp S8VE công suất tới 240W (DC24)

S8VE có tính năng và thiết kế nhỏ gọn khá giống với S8VS (loại không có chỉ thị đèn). Tuy nhiên, giá thành của S8VE chỉ bằng khoảng 70% so với loại cũ. S8VE có thể gắn trên thanh DIN, nguồn dải rộng 100-240 VAC, các cấp công suất là 60, 90, 120, 180 và 240 W



Chi tiết kỹ thuật xem thêm tại [http://www.omron-ap.com/product\\_info/S8VE/index.asp](http://www.omron-ap.com/product_info/S8VE/index.asp)

**Ngoài các sản phẩm mới trên đây, để hỗ trợ khách hàng giảm chi phí trong 2009, Omron cũng áp dụng giá đặc biệt cho nhiều dải sản phẩm chủ chốt như:**

- dòng biến tần mới 3G3\_X,
- màn hình cảm ứng giá thấp NP3/5,
- cảm biến quang E3F3, cảm biến tiệm cận E2A,
- nguồn một chiều S8JX,
- điều khiển nhiệt độ E5CZ (loại mới) và điều khiển số E5CN(-H) loại mới; can nhiệt E52MY,
- relay MY, LY, MKS (mới), công tắc hành trình Z, WL,
- bộ lập trình thông minh ZEN,
- timer H3CR, H5CX, bộ đếm H7EC, H7CX,
- chỉ thị số K3MA, relay bảo vệ pha K8AB, v.v...

**Thông tin chi tiết xin liên hệ VP Omron: 04-35563444, 08-38396666**