



CẢM BIẾN ĐO MỨC NƯỚC | CÁC LOẠI CẢM BIẾN DÙNG TRONG CÔNG NGHIỆP - HUPHACO

Thông tin liên hệ

Địa chỉ : Rosita Khang Điền, Phường Phú Hữu, Quận 9, Thành Phố Hồ Chí Minh

Phone: 0972560506

Địa chỉ folder:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1oc9ozAaE7o8KVS_SHTIkYaJVqvPGb25

Website: [cảm biến đo mực nước - Huphaco](#)

Google site:

<https://sites.google.com/site/donghocambien11/danh-muc/cac-loai-cam-bien-dung-trong-cong-nghiep/cam-bien-do-muc-nuoc>

Twitter: <https://twitter.com/i/moments/1039751230564773890>

Một số thông tin về cảm biến mức nước hiện nay

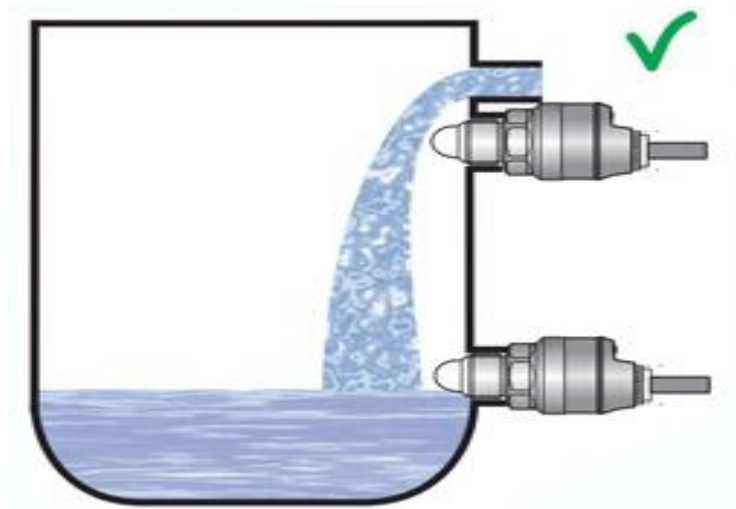
Cảm biến đo mức nước là gì và sử dụng như thế nào ? Đây là một thiết bị mới xuất hiện trên thị trường hiện nay nhưng đã được ưa chuộng sử dụng rất nhiều vì tính năng tiện dụng của nó. Phải kể đến đó chính là nguyên lý hoạt động cực kì thông minh. Đầu tiên là cảm biến sử dụng sóng siêu âm. Đây là loại cảm biến có sai số thấp, những thông số khá chính xác.



Hoạt động dựa theo sự truyền sóng trong lòng chất lỏng và phản xạ lại khi gặp chất rắn. Từ đó những cảm biến sẽ ghi nhận và biết được độ sâu của mực nước. Một loại cảm biến khác là dựa trên sự thay đổi áp suất của nước. Máy cảm biến sẽ nhạy cảm với độ cao của cột nước.

Độ cao cột nước luôn tạo ra một áp suất lên trên đáy bình chứa. Do đó khi ta đặt cảm biến tại đáy bình, một thời gian máy sẽ ghi nhận được mức áp suất ban đầu. trong quá trình sử dụng, mực nước giảm đi đồng nghĩa với việc áp suất giảm, máy sẽ ghi nhận những sự thay đổi đó và báo cáo về cho hệ thống quản lý.

Với rất nhiều thương hiệu máy cảm biến đo mức nước như hiện nay, phải nói đến thương hiệu uy tín cảm biến đo mức nước arduino.



Dù có nhiều loại khác nhau nhưng cảm biến đo mức nước có những đặc điểm chung như sau:

- Bộ cảm biến đo mức nước thiết kế nhằm mục đích đo lường liên tục mực nước theo nguyên tắc của áp suất

- Cảm biến được làm bằng thép chất lượng cao không gỉ, kết hợp với màng gốm bằng phẳng nhằm ngăn cản sự tích tụ của các chất rắn theo thời gian
- Độ chênh lệch áp suất ở tỉ lệ chuẩn nhờ các yếu tố áp điện phát hiện ra áp suất giữa các vị trí của nó cũng như áp suất của khí quyển ở trên bề mặt...
- Cảm biến đo mức còn được trang bị một sợi cáp đặc biệt mức đích dùng để kết nối các bộ cảm biến ứng với bề mặt

Thông tin kĩ thuật về cảm biến đo mức nước

- Nguyên lý hoạt động: Đo áp suất trong khoảng từ 0 đến 10 mét
- Môi trường làm việc trong khoảng từ 0 °C đến 70 °C
- Điện năng tiêu thụ tối đa khoảng 20 mA
- Nguồn điện giao động trong khoảng từ 12 đến 36 Vdc
- Đầu ra 2 dây từ 4 đến 20 mA
- Kích thước Ø = 27mm và có độ dài 109.6mm, L=60m.

Thị trường hiện nay có rất nhiều loại cảm biến đo mức nước khác nhau. Với mục đích sử dụng ứng dụng khác nhau sẽ có một loại cảm biến đo mức nước khác nhau

Các bài viết liên quan

[cảm biến dùng để đo mức nước - Huphaco](#)

[cảm biến đo mức nước](#)

[cảm biến đo mức nước dạng điện cực](#)

[cảm biến đo mức nước](#)

[cảm biến đo mức nước dạng phao tuyến tính](#)

[cảm biến đo mức nước kiểu điện dung](#)

[cảm biến đo mức nước tự động](#)

[cảm biến đo mức nước siêu âm](#)

[cảm biến đo mức nước arduino](#)

[các loại cảm biến đo mức nước](#)

[cảm biến mức nước](#)

[cảm biến mức nước omron](#)

[cảm biến mức nước máy giặt sanyo](#)

[công tắc phao cảm biến mức nước](#)

[phao cảm biến mức nước](#)

[cảm biến mức nước máy giặt](#)

[báo giá cảm biến mức nước](#)

[cảm biến mức nước fs-3](#)

[mạch cảm biến mức nước](#)

[cảm biến mức nước](#)

[cảm biến mức nước máy giặt](#)

[cảm biến mức nước arduino](#)

[cảm biến mức nước trong máy giặt](#)

[công tắc cảm biến mức nước](#)

[báo giá bộ cảm biến mực nước](#)
[nguyên lý hoạt động cảm biến mực nước](#)
[bộ cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước lò hơi](#)
[máy cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước siêu âm](#)
[giá cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước](#)
[role cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước máy giặt sanyo](#)
[cảm biến mực nước máy giặt sanyo](#)
[cảm biến mực nước máy giặt lg](#)
[cảm biến mực nước siêu âm](#)
[bộ cảm biến mực nước](#)
[các loại cảm biến mực nước](#)
[giá bộ cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước trong nồi hơi](#)
[cảm biến mực nước không dây wssw01](#)
[cảm biến đo mực nước dạng quang](#)
[cảm biến đo mực nước bằng siêu âm](#)
[công tắc phao cảm biến mực nước mh83i](#)
[thanh cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước điện dung](#)
[cảm biến siêu âm srf05](#)
[cảm biến mực nước](#)
[cảm biến mực nước](#)
[cảm biến siêu âm đo mực nước](#)
[cảm biến áp suất đo mực nước](#)
[đo mực nước bằng cảm biến siêu âm](#)
[đo mực nước bằng cảm biến áp suất](#)
[cảm biến phát hiện mực nước](#)
[cảm biến siêu âm đo mực nước](#)
[thông tin về cảm biến đo mực nước](#)
[cảm biến siêu âm mực nước](#)
[cảm biến phát hiện mực nước](#)
[cảm biến bao mực nước](#)
[cảm biến đo mực nước bằng sóng siêu âm](#)
[cảm biến điện dung đo mực nước](#)
[báo giá cảm biến mực nước](#)
[cảm biến đo mực nước dạng điện cực](#)
[phao cảm biến mực nước](#)
[cảm biến điện dung CLS](#)
[cảm biến đo mực nước ULM](#)
[cảm biến siêu âm đo mực nước](#)
[công tắc phao cảm biến đo mực nước](#)
[cảm biến siêu âm ULM](#)
[thiết bị đo mực nước omron](#)
[cảm biến siêu âm arduino](#)
[cảm biến siêu âm srf04](#)

Các link liên quan

<http://ow.ly/OS5050iN8aC#cam-bien-dung-de-do-muc-nuoc - Huphaco>
<http://ow.ly/gX8e50iFcrC#cam-bien-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/L3OM50iMR48#cam-bien-do-muc-nuoc-dang-dien-cuc>
<http://ow.ly/W2jx50iFcrn#cam-bien-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/ByLe50iMR92#cam-bien-do-muc-nuoc-dang-phao-tuyen-tinh>
<http://ow.ly/OuWV50iFcrI#cam-bien-do-muc-nuoc-kieu-dien-dung>
<http://ow.ly/EwTC50iMRGG#cam-bien-do-muc-nuoc-tu-dong>
<http://ow.ly/N8qL50iMRJB#cam-bien-do-muc-nuoc-sieu-am>
<http://ow.ly/8PdH50iMRMD#cam-bien-do-muc-nuoc-arduino>
<http://ow.ly/p73r50iMRQs#cac-loai-cam-bien-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/dkTr50iMRUt#cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/tpWN50iMRWU#cam-bien-muc-nuoc-omron>
<http://ow.ly/8JbP50iMS1N#cam-bien-muc-nuoc-may-giat-sanyo>
<http://ow.ly/9hNp50iFcsn#cong-tac-phao-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/mTRY50iMS4K#phao-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/CyBm50iFcsF#cam-bien-muc-nuoc-may-giat>
<http://ow.ly/1yo650iFcsN#bao-gia-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/ouFS50iFct1#cam-bien-muc-nuoc-fs-3>
<http://ow.ly/OK8750iFcta#mach-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/MBIE50iFctI#cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/8gOC50iFcto#cam-bien-muc-nuoc-may-giat>
<http://ow.ly/qv0350iFctq#cam-bien-muc-nuoc-arduino>
<http://ow.ly/mtA450iFctr#cam-bien-muc-nuoc-trong-may-giat>
<http://ow.ly/N6kW50iFcts#cong-tac-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/XIW350iFctx#bao-gia-bo-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/gKop50iFctC#nguyen-ly-hoat-dong-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/TRmN50iFctD#bo-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/FUhb50iFctE#cam-bien-muc-nuoc-lo-hoi>
<http://ow.ly/vQdq50iFctF#mach-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/Df8250iFctL#cam-bien-muc-nuoc-sieu-am>
<http://ow.ly/QcJC50iFctP#gia-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/W3eG50iFctY#cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/Zqg250iMSaD#role-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/Vrrq50iFcuD#cam-bien-muc-nuoc-may-giat-sanyo>
<http://ow.ly/KXLh50iFcuV#cam-bien-muc-nuoc-may-giat-sanyo>
<http://ow.ly/VoAb50iFcuR#cam-bien-muc-nuoc-may-giat-lg>
<http://ow.ly/4dL950iFcuA#cam-bien-muc-nuoc-sieu-am>
<http://ow.ly/NC0V50iFcuG#bo-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/57rD50iFcuI#cac-loai-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/e64650iFcuR#cam-bien-muc-nuoc-trong-noi-hoi>
<http://ow.ly/pWAX50iFcuU#cam-bien-muc-nuoc-khong-day-wssw01>
<http://ow.ly/V5iD50iMxgM#cam-bien-do-muc-nuoc-dang-quang>
<http://ow.ly/XYFS50iMxCc#cam-bien-do-muc-nuoc-dang-sieu-am>
<http://ow.ly/APsV50iMSnf#cong-tac-phao-cam-bien-muc-nuoc-mh83i>
<http://ow.ly/T56o50iFcv0#thanh-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/uOJS50iFcv6#cam-bien-muc-nuoc-dien-dung>
<http://ow.ly/cCH350iFcvf#cam-bien-sieu-am-srf05>
<http://ow.ly/4BaV50iFcvj#cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/QQGv50iFcvI#cam-bien-muc-nuoc>

<http://ow.ly/lhMa50iFcvM#cam-bien-sieu-am-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/1SIV50iFcvo#cam-bien-ap-suat-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/kXd350iFcvy#do-muc-nuoc-bang-cam-bien-sieu-am>
<http://ow.ly/2EX050iFcvI#do-muc-nuoc-bang-cam-bien-ap-suat>
<http://ow.ly/oEog50iFcvP#cam-bien-phat-hien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/LiuX50iFcvS#cam-bien-sieu-am-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/H1St50iFcvU#thong-tin-ve-cam-bien-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/mthQ50iFcvY#cam-bien-sieu-am-muc-nuoc>
<http://ow.ly/1gi450iFcAO#cam-bien-phat-hien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/6PWO50iFcKK#cam-bien-bao-muc-nuoc>
<http://ow.ly/6xbG50iFcKU#cam-bien-do-muc-nuoc-bang-song-sieu-am>
<http://ow.ly/qwnv50iFcKZ#cam-bien-dien-dung-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/7d6a50iFcL1#bao-gia-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/oSNN50iFcL9#cam-bien-do-muc-nuoc-dang-dien-cuc>
<http://ow.ly/HGcj50iFcLd#phao-cam-bien-muc-nuoc>
<http://ow.ly/aCmw50iFcLg#cam-bien-dien-dung-CLS>
<http://ow.ly/iPIA50iFcLi#cam-bien-do-muc-nuoc-ULM>
<http://ow.ly/dKoP50iFcLn#cam-bien-sieu-am-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/bZCT50iFcLt#cong-tac-phao-cam-bien-do-muc-nuoc>
<http://ow.ly/baEL50iFcLx#cam-bien-sieu-am-ULM>
<http://ow.ly/TK6R50iFcLy#thiet-bi-do-muc-nuoc-omron>
<http://ow.ly/Yl4x50iFcLG#cam-bien-sieu-am-arduino>
<http://ow.ly/R48K50iFcLJ#cam-bien-sieu-am-srf04>