

Dây bù nhiệt, dây bù nhiệt loại K, Pt100, R – KOREA.



Product Categories: [Cảm Biến các loại](#), [Sản phẩm tiêu biểu](#)

Product Page:

<https://bientangiare.com.vn/sảnphẩm/day-bu-nhiệt-day-bu-nhiệt-loại-k-pt100-r-korea/>

Product Summary

[Dây bù nhiệt](#) là loại dây dẫn được sử dụng là dây đưa tín hiệu nhiệt từ các cảm biến nhiệt độ, can nhiệt K, Pt100, R, S... đến các thiết bị đo, Dây bù nhiệt có chức năng bù áp dụng (mV) đối với các loại Thermocouple, khi truyền tín hiệu đi xa sẽ dẫn đến hiện tượng sụt áp trên dây. Đối với dây loại RTD (3 dây) thì sẽ bù điện trở trên dây, làm cho điện trở trên dây gần như bằng không. Nhờ đó, tín hiệu đưa về đồng hồ sẽ chính xác, không bị chập chờn tín hiệu.

Product Description

Vài nét Đặc trưng Dây bù nhiệt, dây bù nhiệt loại K, Pt100, R.

Chúng tôi cung cấp các loại [dây bù nhiệt](#) K, Pt100, R, S... Các loại dây chịu nước bọc PVC, dây amiang, dây bọc giáp...

Xuất xứ: KOREA. Dây RTD (pt100) - Loại ba ruột.] - Kích thước: 3×0.3mm² (thông dụng) chúng ta hay nhầm là 0.5mm², thường các hãng sản xuất

0.3mm², nó là dây bù nên không cần thiết phải dây có tiết diện lớn. - Vật liệu vỏ ngoài: PVC, Amiang (chịu nhiệt), bọc giáp (sợi thép) có loại bên trong là PVC, có loại là Amiang.

- **Nhiệt độ:** PVC (80 độ C), Amiang (300 độ C), bọc giáp (260 độ C).

Dây Thermocouple (K, R, S...) - Loại hai ruột.] - Kích thước: 2×0.5mm² (thông dụng),

- **Vật liệu vỏ ngoài:** PVC, Amiang (chịu nhiệt), bọc giáp (sợi thép) bên trong là Amiang.

- **Nhiệt độ:** PVC (80 độ C), Amiang (300 độ C), bọc giáp (300 độ C).

Cập nhật thêm một số loại dây có sẵn.]



Các loại dây bù nhiệt Korea có sẵn.

Bộ chuyển đổi tín hiệu - không cần phải tốn tiền mua dây bù nhiệt.]



Bộ chuyển đổi Pt100, K, R, S sang 4-20ma.

Thực tế thì dây bù nhiệt so với dây điện thường thì giá cao hơn rất nhiều lần, để giảm bớt chi phí thì hôm nay sẽ gợi ý cho mọi người giảm bớt chi phí là sử dụng bộ chuyển đổi PT100, K, R, S, PT1000 sang tín hiệu 4-20mA. lúc này ta đặt bộ chuyển

đổi gần ngay cảm biến, sau đó là 2 dây điện thường $2 \times 0.5\text{mm}$ là đủ, lúc này ta không sợ bị suy giảm tín hiệu nữa, có thể kéo xa 100mm. Tín hiệu 4-20mA không bị hao hụt trên đường dây, không bị nhiễu trên đường xa, nên cách này tiết kiệm được chi phí rất nhiều.