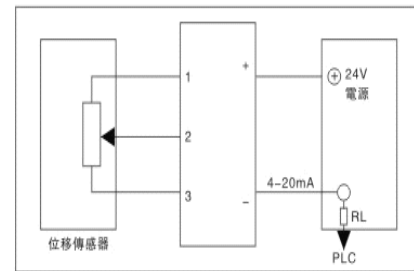


外置式變送模塊 External

內置式變送器 Built-in

變送器與PLC接線示意圖



MN-01 型外置式變送模塊可以方便地與各種傳感器相連接，輸出標準的 **4-20mA** 信號

1. 配套傳感器阻值 $> 1.5K$
2. 輸出信號 4-20mA
3. 負載：電源電壓小於 12V 時為 $0 \sim 250 \Omega$ ，電源電壓為 24V 時為 $0 \sim 750 \Omega$
4. 電源電壓：DC24V (9~36V 可用)
5. 線性：優於 0.05%F.S
6. 外形：直徑 45mm 高 20mm

MN-01 有 5 個端子與傳感器和電源相連

+. 為模塊電源正端

-. 為模塊電源負端

Z. 為 4mA 調節

S. 為 20mA 調節

A. 供給傳感器電源正端

B. 傳感器中心抽頭

C. 供給傳感器電源負端

負載電阻可根據要求串連在電源+或電源 - 端

調試：

正確連接模塊與傳感器/電源，開機 10 分鐘，在傳感器處於零時調節 Z 使輸出為 4mA，當傳感器的位移量達到額定值時，調節 S 使輸出為 20mA。調試過程肯而過要進行多次。