

測試磁簧開關的線圈

本公司所有的磁簧開關全部用我們的標準線圈測試，用安培匝(AT)測量。簡單來說，我們以特定的線圈，然後供電流到線圈，當開關完全吸合時，我們拿線圈匝數乘以電流就得出這個磁簧開關的吸合值。使用類似的方法，相對地，我們也可以用 AT 去測量觸點斷開值，即觸點斷開時線圈的電流乘以匝值。

我們會在此章節說明我們的測試線圈，以便與其他製造商的測試線圈和 AT 範圍作比較。另外要注意的是：用於 AT 量測的磁簧開關是未經切斷和彎曲加工的。切斷和彎曲加工後的磁簧開關，將顯著改變其斷開和吸合 AT 值。當我們知道磁簧開關/繼電器的最終形態時，通常就提供加工後的 AT 值。

當您從供應商而非 MEDER 那裡選購磁簧開關或傳感器時，必須注意到這樣一個問題：製造商並無統一標準的測試線圈。每家公司都有其測試線圈，因此相應的 AT 值範圍不同。

