

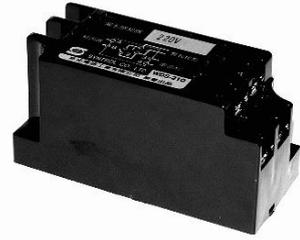
SCR-OCI 負載斷線檢知器

一. 前言

電路故障通常分為兩種，1. 負載短路或過電流造成之故障。2. 負載斷線造成之故障。

一般故障檢知都是針對短路或過電流安裝，對斷線造成之現象則視為自然現象，以致造成某些使用上的不便與意外。例如：抽水機抽了半天，結果還是沒水（或滿水）。（因為馬達斷線了。）或是管理員開了警示燈，結果電燈沒亮，發生意外。（因為電燈泡燒壞了。）

諸如此類現象，往往找不到一種適用的檢知器，本公司即針對此需要，設計了負載斷線檢知器，僅此推介電氣同業參考，歡迎使用。

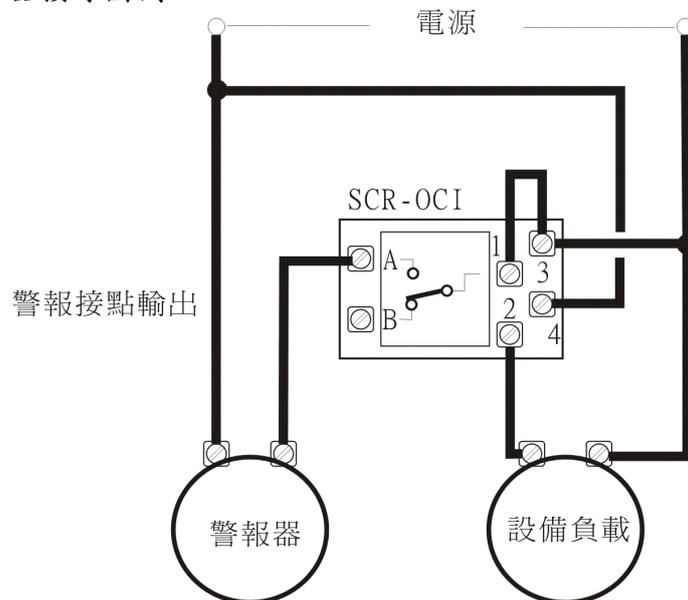


二. 動作特性

當負載送電時，偵測負載使用電流之有無，不受負載電流變化的影響，不產生誤動作。惟使用時需注意負載斷線檢知器之適用電流，負載之電流勿超過檢知器額定。

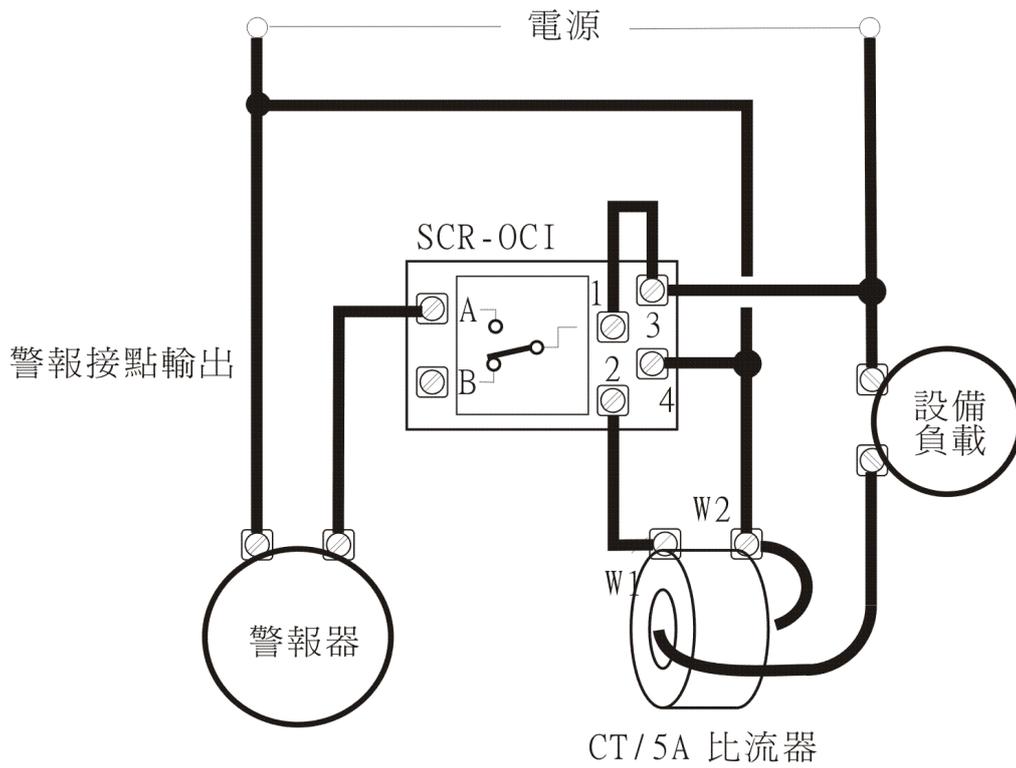
電 源	110VAC or 220VAC， 60Hz（購買時請指明電源。）
消耗電力	7VA 以下
動作感度	動作：負載功率 0.5 瓦+-10%
額定檢知電流	標準型為 2A（安培），最大承受一週波瞬間電流為 125A（安培），倘負載電流達 2A（安培）以上，請使用比流器型 SCR-OCI
輸出接點	240VAC 10A（電阻性負載）
耐電壓	1500VAC，60Hz，1 分鐘（電源端與接點端之間）
環境條件	-10°C~55°C，85%RH 以下
附註	需訂貨生產。

三. 標準型斷線檢知器接線圖例



標準型斷線檢知器接線

四. 比流器型斷線檢知器接線圖例



比流器型斷線檢知器接線

五. 外型尺寸：

