

TOYO

TCO / TGO 系列

中文操作說明書

過電流 / 接地過電流保護電驛
固定式 / 抽出式

■ 產品簡介

本電驛之動作為當輸入電流(或接地電流)超過一設定電流值，其跳脫時間延遲為反時限之特性，共有兩種反時限特性—常反時限(Normal Inverse)與非常反時限(Very Inverse)，其時間請參照型錄之曲線圖。一般常用為非常反時限。

另外亦可提供一瞬時原件(IIT)，以改善兩個電驛之間動作時間之協調。此電驛可用於發電機、輸配電線路及馬達保護之用。

■ 動作電流

- 過電流電驛 (例：TCO-CI3、TCO-CID3)
電流設定範圍：3-8A 瞬跳設定範圍：20-80A (請參閱型錄)
- 接地過電流電驛 (例：TGO-CI5、TGO-CID5)
電流設定範圍：0.5-2A 瞬跳設定範圍：10-40A (請參閱型錄)

■ 電流設定

當要設定電流值時，必須先將備用設定棒插入所要設定之電流孔位，再把原設定棒旋開然後置於備用位置上。**不可直接將原來電流孔位的設定棒拿起使用，以免CT開路！**若為抽出型，則需抽出後再予設定。當抽出時CT迴路會自動短接。

■ 時間桿設定

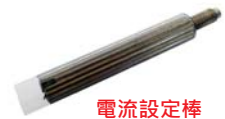
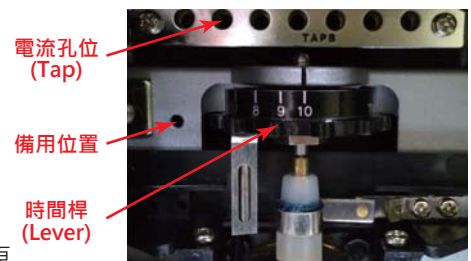
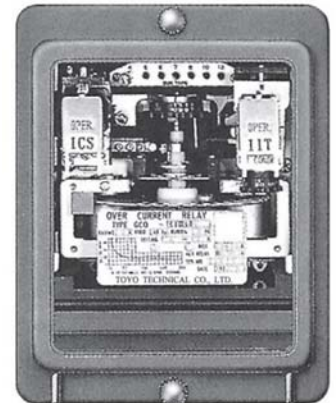
設定動作電流前，需先設定時間桿位置。一般在出貨時，時間桿均至於10位置上。

■ 跳脫復歸

跳脫時，ICS(或IIT)指示牌會掉牌，待故障解除後，如右圖，利用面蓋左下(或右下)角之復歸按鈕往上推，可將ICS(或IIT)吊牌推回定位並將電驛復歸。

■ 注意！

轉盤與螺旋彈簧之結構相當精細怕震動，即使將電驛安裝於盤面後也請勿移除紅色固定夾，**唯有待盤安置到定位後、送電前才移除紅色固定夾。平時也請勿用手強轉轉盤！**



普得企業股份有限公司

總公司：台北市內湖區行愛路68號6樓
電話：(02)8791-8588 傳真：(02)8791-9588
電子郵件：toyotech@ms37.hinet.net
網址：www.toyotech.com.tw

台中辦事處：台中市文心路四段200號10樓之2
電話：(04)2296-9388 傳真：(04)2296-9386
高雄辦事處：高雄市民生一路56號15樓之6
電話：(07)227-2133 傳真：(07)227-2173