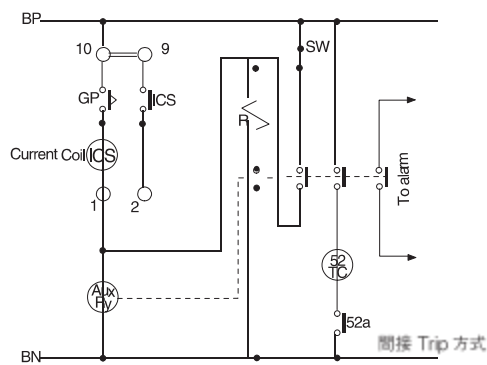
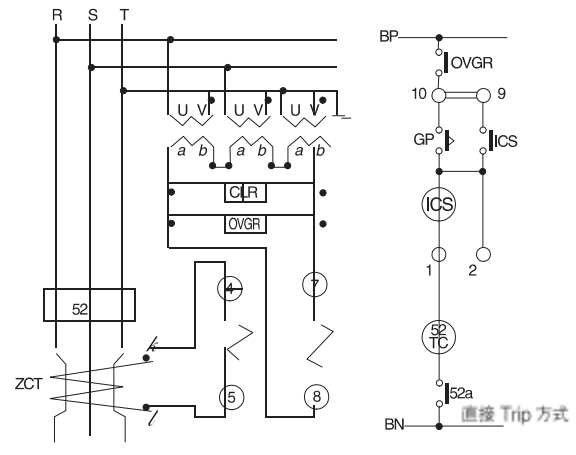
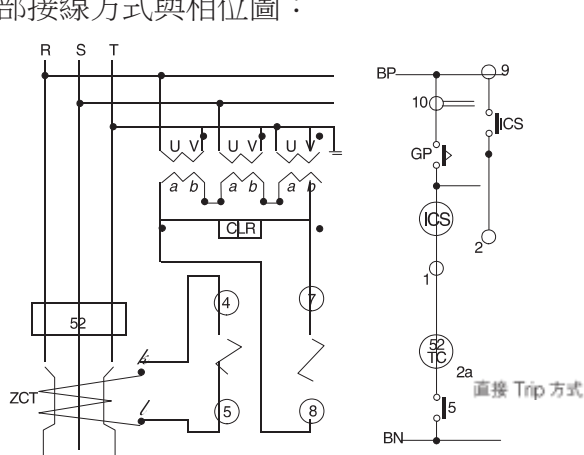


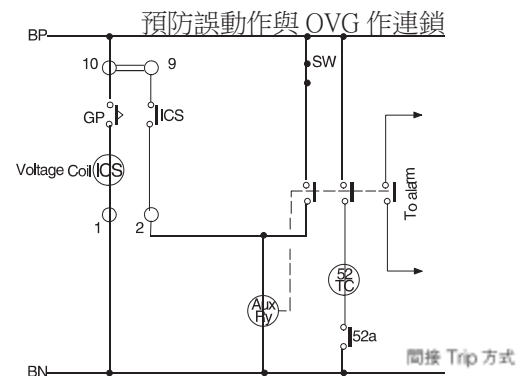
東洋 TOYO TSG-C1V(C9V)中文操作說明

1. 本電驛適用於非接地系統配電線路之接地保護，並有方向性選擇地絡電驛特性功能來跳脫斷路器以達到接地或漏電保護之作用。
2. 本電驛使用時需搭配符合 JEC1201 標準的 ZCT 使用。ZCT 之規格為零相一次電流 200mA，零相二次電流 1.5mA 之特性，如 ZS 型之 ZCT，並需搭配 GPT 來使用。
3. 動作：本電驛 P.U.值為 150mA（ZCT 一次側）在相角超前 37° 時，額定電壓（ V_0 ）與一次零相電流 200mA 時，約 16 秒會動作，其動作相角特性如下圖所示，只有零相電壓或零相電流產生時本電驛不會動作。

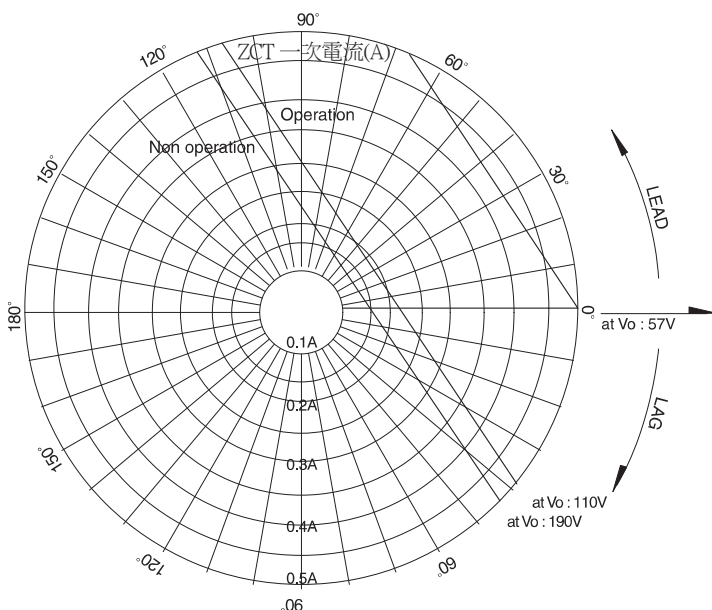
■ 外部接線方式與相位圖：



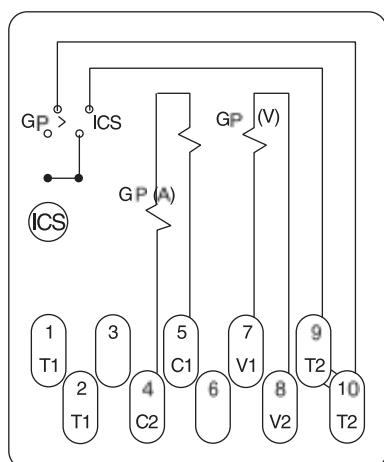
ICS coil is current coil



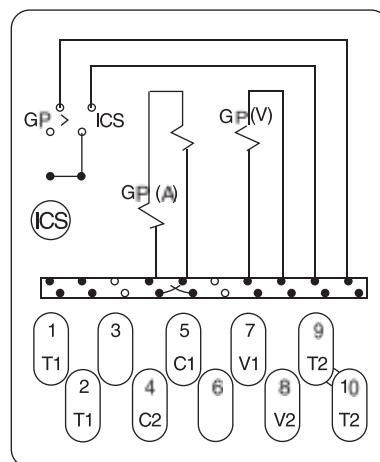
ICS coil is voltage coil



■ TSG—C1(C9)內部接線圖：(ICS 線圈為電流型)

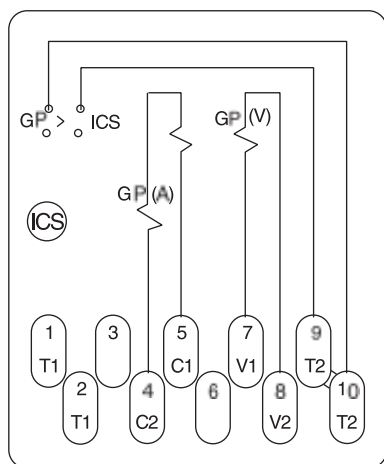


固定式

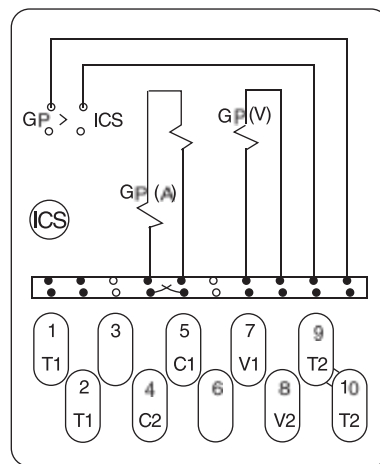


抽出式

■ TSG—C1V(C9V)內部接線圖：(ICS 線圈為電壓型)

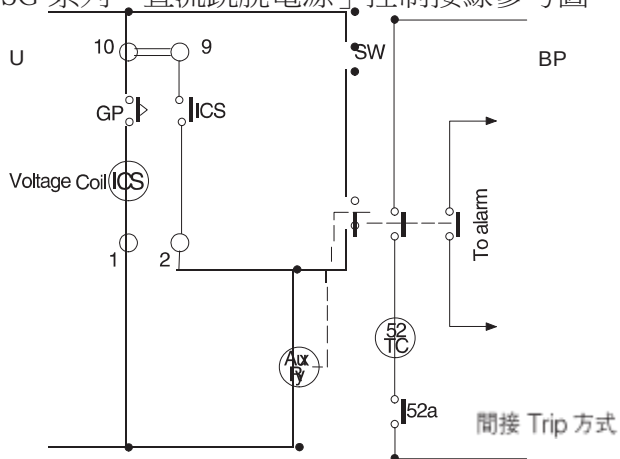


固定式

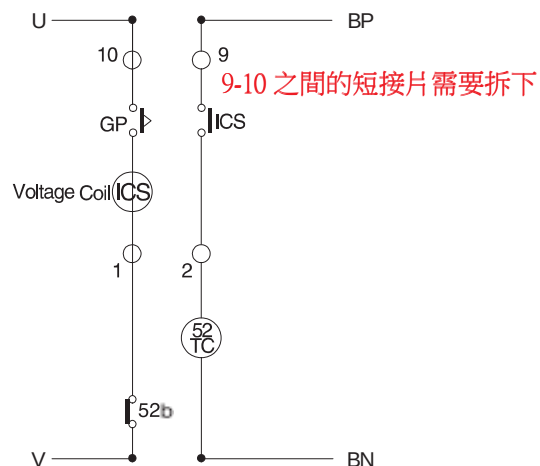


抽出式

■ TSG 系列「直流跳脫電源」控制接線參考圖：



U-V : AC110V
BP-BN : DC110/125V



U-V : AC110V
BP-BN : DC110/125V