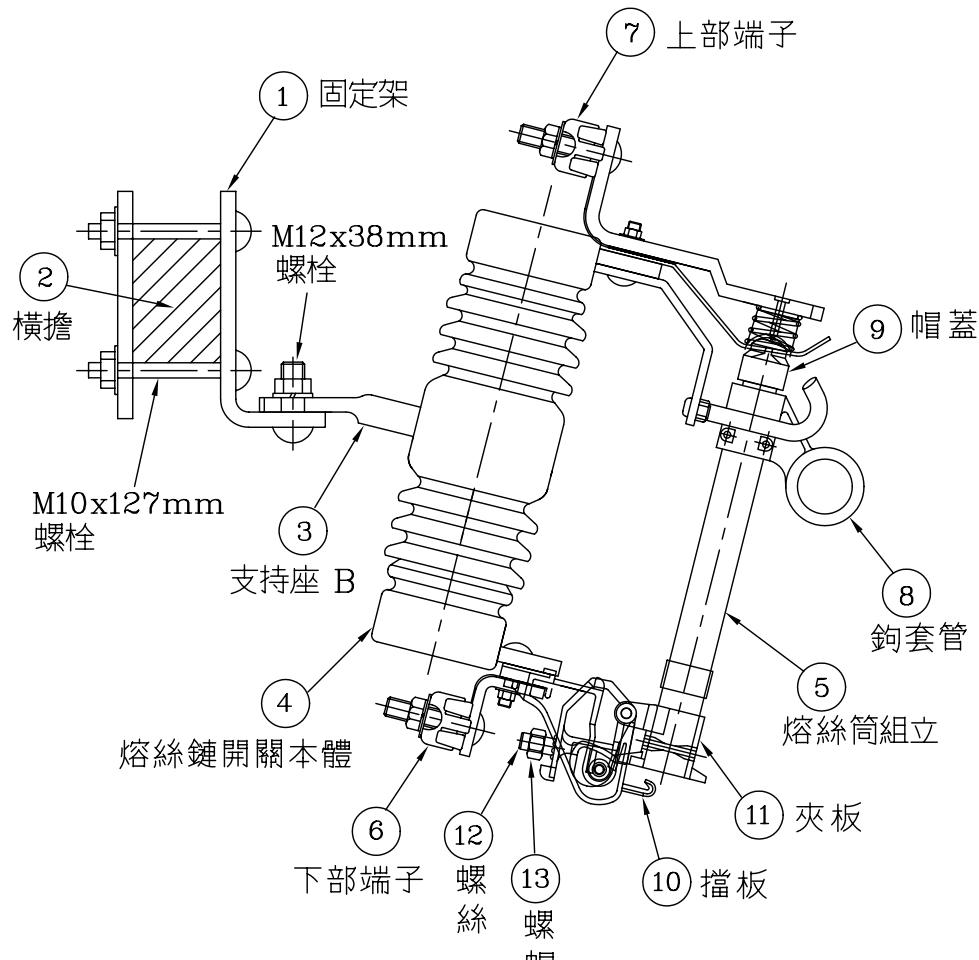


配電線用 DXM-5 型熔絲鏈開關  
IC10kA 7.8/15kV 100A 屋外用開放型，脫落式  
組裝・保養及操作說明書



熔絲鏈開關組裝圖

一. 組裝

1. 用 M10x127mm 螺栓將 ① 固定架固定於 ② 橫擔上。
2. 用 M12x38mm 螺栓將熔絲鏈開關以 ③ 支持座 B 固定於 ① 固定架上。
3. DXM-5 型熔絲鏈開關為使操作方便及熔絲筒之脫落動作確實，其安裝係以傾斜 14° 為標準。

二. 接線

1. 接線時，先自 ④ 熔絲鏈開關本體拆下 ⑤ 熔絲筒組立之後行之，⑥ 下部端子連接負載側連接線，⑦ 上部端子連接電源側連接線。
2. 熔絲安裝順序（參考組裝圖）
  - a. 自鉤套管上拆下帽蓋
  - b. 熔絲插入熔絲筒
  - c. 將帽蓋裝入鉤套管鎖緊
  - d. 將檻板壓向夾板使熔絲沿檻板溝固定於螺絲上
  - e. 鎖緊螺帽
  - f. 切除剩餘熔絲
3. 將安裝熔絲完成後之 ⑤ 熔絲筒組立掛上 ④ 熔絲鏈開關本體，並投入 ⑤ 熔絲筒組立。

三. 保養

DXM-5 型熔絲鏈開關構造堅固，不必保養亦可長期使用，尤其是在無保養下可以啓斷額定啓斷電流 5 次而不發生電氣上及機械上之障礙，但是啓斷故障多次之後，會消耗熔絲筒內部之消弧用纖維板，其內徑在下端口比原內徑大 0.8~1.6mm 時應更換新熔絲筒。



士林電機廠股份有限公司

總公司：台北市士林區中山北路六段八十八號 16F

電話：(02)28342662 (20 線)

重電廠：新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路 23 號

電話：(03)5981921 (10 線)