

微動開關 共通注意事項

●有關各商品之個別注意事項，請參閱各商品之「正確使用須知」。

安全注意事項

●為確保安全，請務必遵守以下各項內容。

●安裝方法

安裝或拆卸開關、進行配線作業以及維修檢查時，請務必關閉電源。否則可能導致觸電或燒毀。

●關於配線作業

- 請勿在開關通電的狀態下進行配線作業。此外，通電中請勿觸摸端子的充電部。否則可能觸電。
- 關於配線作業以及焊接作業，請依照「使用注意事項」正確進行配線作業。若於配線不良、焊接不良的狀態下使用，會因通電時異常發熱而導致燒毀。

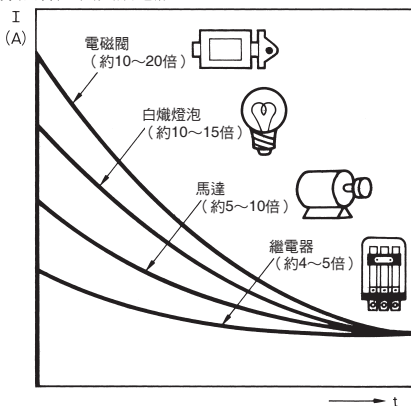
●關於接點負載

請確認接點負載並選擇適當的開關額定。若對接點施加過大的電流負載，將會導致接點熔著、位移而造成短路或燒毀。

●關於負載的類型

如下圖所示，不同類型的負載，其穩態電流與突波電流可能會有很大的差異。請依照額定挑選負載種類適當的開關。閉路時的突波電流越大，接點的耗損程度與位移量會增大，導致接點熔著、位移、並造成短路及燒毀。

負載的類型與突波電流



●使用環境氣體

請勿在具有引燃性、爆炸性氣體的場所使用開關。開關動作中可能發生電弧或高溫，導致引燃氣體或造成氣爆。

●對開關本身的衝擊

請勿使產品掉落地面或是拆解內部。此舉不但有損產品特性，還會造成產品破損、觸電、燒毀。

●關於耐久性

開關的耐久性隨開關條件而有相當大的差異。使用時，請務必依據實際的使用條件進行實機確認，並在不會導致性能產生問題的開閉次數範圍內使用。若在性能已劣化的狀態下持續使用，最終可能會造成絕緣不良、接點熔著、接觸不良或開關本身損壞、燒毀等情況。

使用注意事項

●詳細內容請參閱「開關／液位控制器技術指南」的「微動開關使用注意事項」。