

機種的選用方法

● 依據環境之條件選擇機種

● 視氣體、灰塵、水滴等之條件狀況，選擇適合條件之密封開關。

微動開關

灰塵	氣體	水滴	保護構造	機種	耐環境性	密封構造
△	×	×	IP00	Z 型 A 型 D2D 型 DZ 型 D2MV 型 D3C 型 D2X 型 D2T 型 J 型 D2F 型 D2MQ 型 D2MC 型 X 型 V 型 VX 型 K 型 SS 型 D2S 型 TZ 型 D3M 型 D3K 型	灰塵等不易侵入開關內部。對於氣體、水、油（液體）無保護功能。怕水・油等液體滲入者，請使用 IP67 型限動開關。	 微動開關的傳動軸部（殼體、按鈕）、殼體和外蓋間、端子部等，是以凹凸形狀之組合來縮小間隙，可達到防止灰塵侵入的效果。
○	△	×	IP50	D2JW 型 端子型 D2SW 型 端子型 D2VW 型 端子型	開關內部如傳動軸部、殼體、外蓋間等無間隙，因此在防塵・耐氣體性能方面極為良好。但；由於端子部外露，怕水・油等液體滲入者，請使用 IP67 型限動開關。	
△	△	×	IP00	D2RV 型	將接點部密封起來，或者使用半導體元件。在防灰塵、氣體的侵入方面非常強。由於端子部外露，怕水・油等液體滲入者，請使用 IP67 型限動開關。	
○	△	○	IP67	D2JW 型 導線型 D2SW 型 導線型 D2VW 型 導線型	傳動軸部、殼體和外蓋之間，端子部完全密封，因此在防灰塵、氣體、水等的滲入方面非常強。	

註：○：可使用、△：視機種而定可使用（請另行確認）、×：不可使用

● 溫度、濕度

● 請確認各機種的溫度使用範疇。（但不可結冰）若有高溫時 TZ 型。

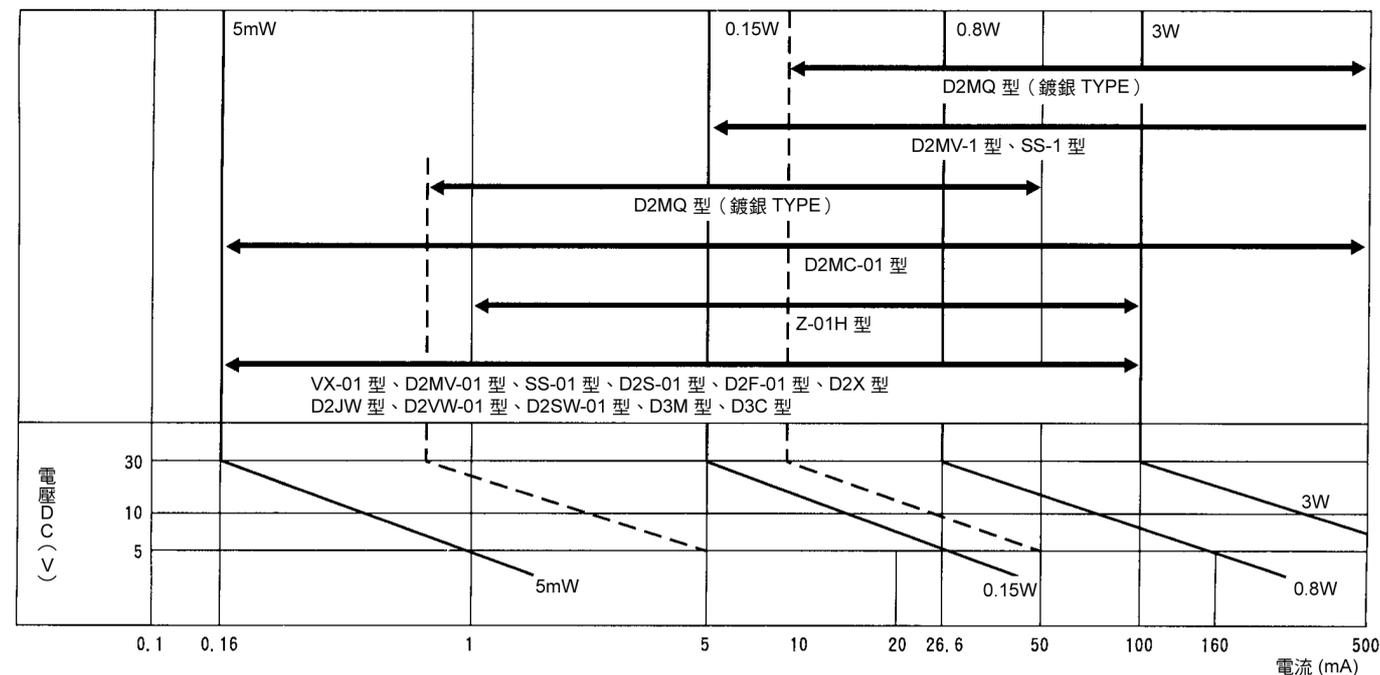
● 振動、衝擊

● 「性能」的項目中，所謂振動、衝擊的動作是指離接點 1ms 以上為其判定基準。

● 請選擇接點間距寬，操作部的重量較輕者。

● 微小負載型機種的選用方法

開關微小負載時，建議使用接點規格適合於各區段的微動開關，請參照下圖。



M

機種的選用方法