

## BH-0.66 (LMK-0.66) 電流互感器

### 一 BH-0.66 I 型電流互感器適用範圍

BH-0.66 I 型電流互感器主要用於戶內，供額定電壓為 0.66kV 及以下，額定頻率為 50Hz 的交流電路中作為電流、電能測量或繼電保護用。產品為塑殼式電流互感器，廣泛應用於成套櫃體，其安裝方法可採用母排固定和底板固定安裝方法，適合任意方向安裝，一次導線可為母排或電纜。

### 二 電流互感器的特點是

(1) 一次線圈串聯在電路中，並且匝數很少，因此，一次線圈中的電流完全取決於被測電路的負荷電流，而與二次電流無關；

(2) 電流互感器二次線圈所接儀錶和繼電器的電流線圈阻抗都很小，所以正常情況下，電流互感器在近似於短路狀態下運行。

### 三 電流互感器的作用

電流互感器一、二次額定電流之比，稱為電流互感器的額定互感比： $k_n = I_{1n} / I_{2n}$  因為一次線圈額定電流  $I_{1n}$  已標準化，二次線圈額定電流  $I_{2n}$  統一為 5 (1 或 0.5) 安，所以電流互感器額定互感比亦已標準化。 $k_n$  還可以近似地表示為互感器一、二次線圈的匝數比，即  $k_n \approx k_N = N_1 / N_2$  式中  $N_1$ 、 $N_2$  為一、二線圈的匝數。電流互感器的作用就是用於測量比較大的電流。

### 四 型號及含義

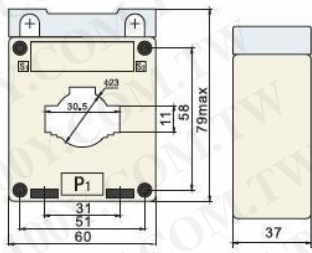
BH - 0.66 - ① - ②

① 窗口寬度

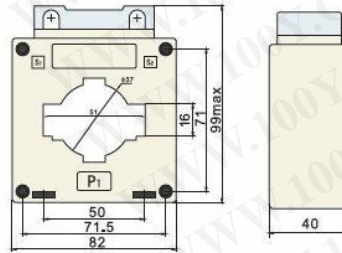
② 額定互感比  $I_{1n} / I_{2n}$

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

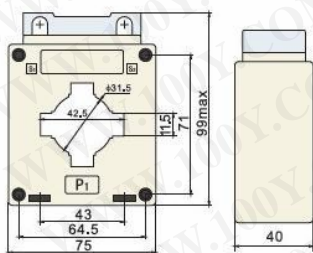
■ BH-0.66 30型图样



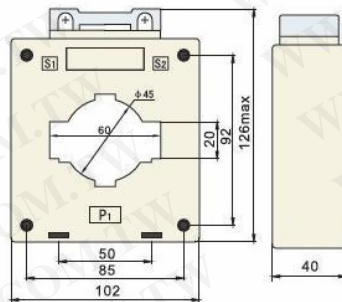
■ BH-0.66 50型图样



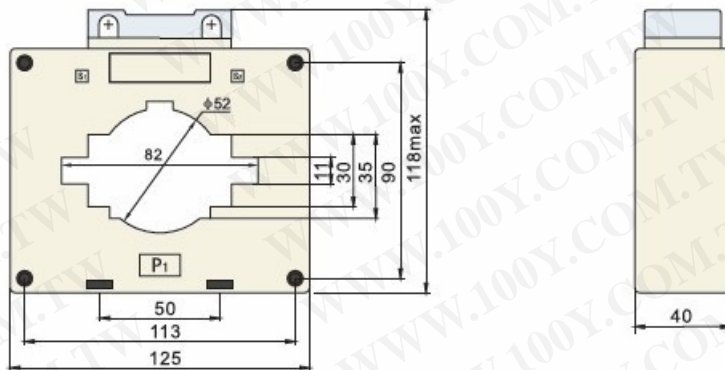
■ BH-0.66 40型图样



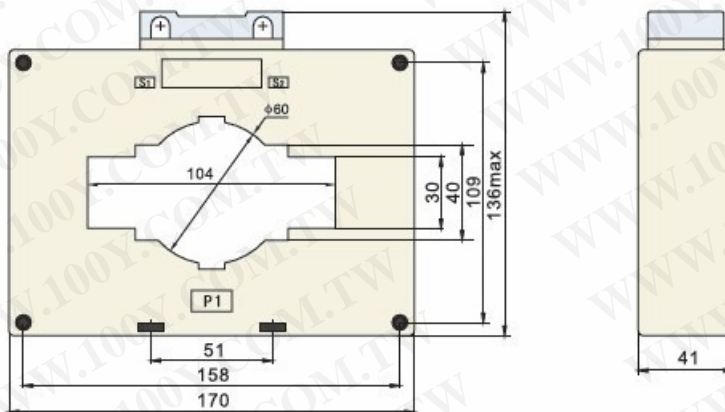
■ BH-0.66 60型图样



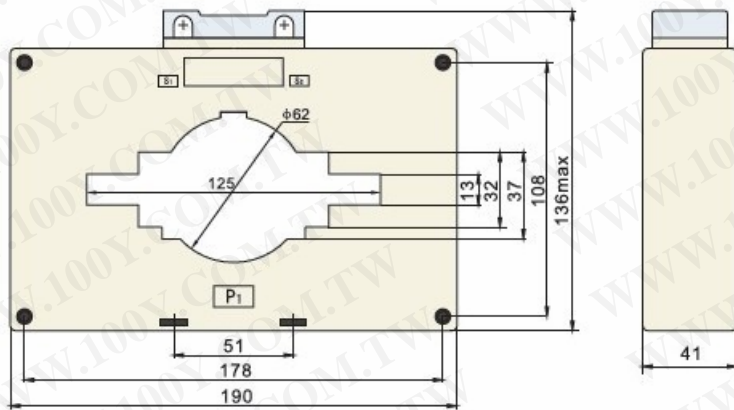
■ LMK-0.66 80型图样



■ LMK-0.66 100型图样



■ LMK-0.66 120型图样



■ LMK-0.66—次外接图样

