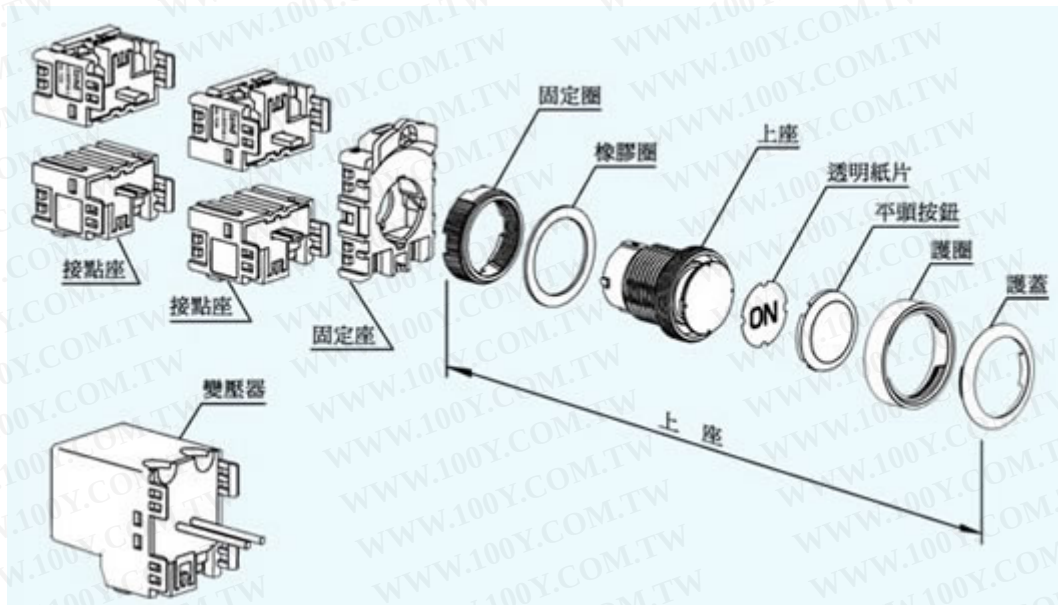


TN2 Series Control Components

φ 22/φ 25/φ 30 系列控制器材

本系列控制器材，上部與接點座部分分離，除二點式按鈕、及二點式照光按鈕外(IP40)，全系列保護構造皆為 IP65(IEC144)，可防水、防油、防塵、適用於較惡劣之環境。

按鈕開關組立圖

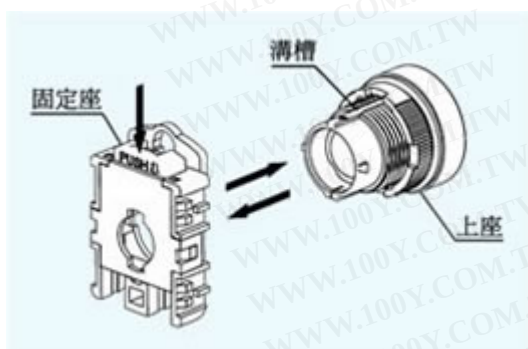


勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

特性

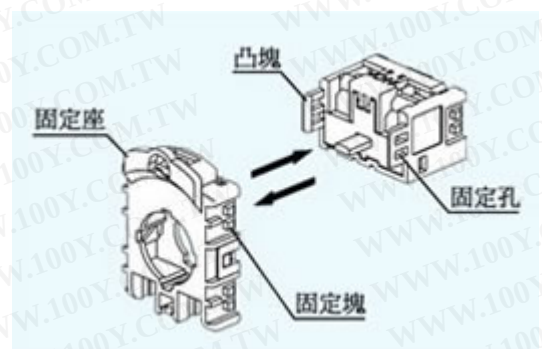
本系列開關為三段可拆組式開關，分為上座、固定座、接點座三部分。

上座與固定座之裝卸(如圖一)



(圖一)

固定座與接點座之裝卸(如圖二)



(圖二)

裝配：固定座橙色滑塊之 PUSH 對標準座螺牙溝槽壓入，即可固定。

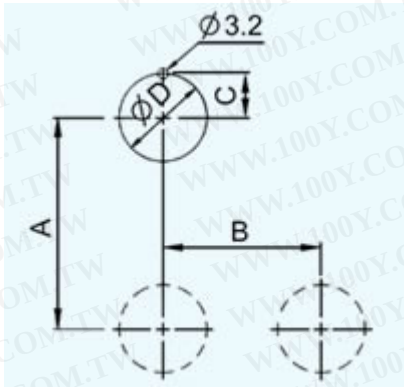
拆卸：以手或以起子(螺絲刀)插入橙色滑塊上端之圓孔內，下壓橙色滑塊即可拆卸。

裝配：固定座上凸出之固定塊對准接點座之固定孔推入，即可固定。

拆卸：以一字起子(螺絲刀)，分別插入接點座之凸塊往上撬起，即可拆卸。

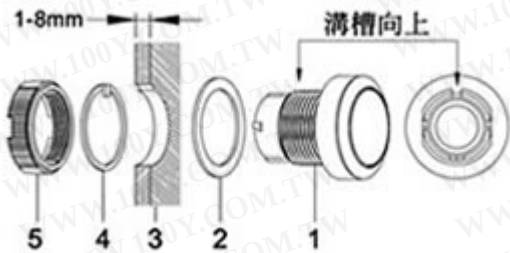
裝配孔徑與距離
 Ø22/Ø25/Ø30 系列

尺寸說明：所有尺寸均為 mm



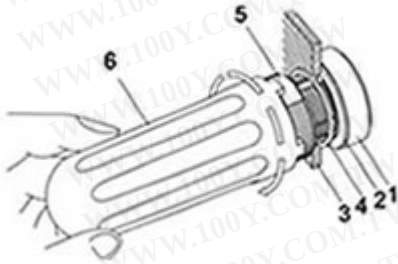
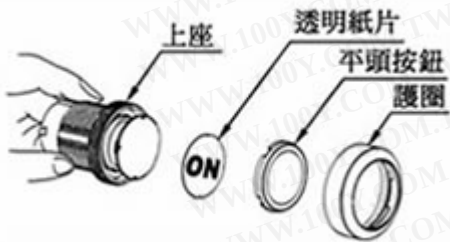
勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

上部之裝配



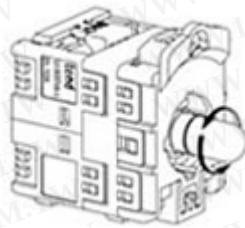
1	2	3	4	5	6
上座	橡膠圈	面板	止動環	固定圈	固定器

文字與符號之標示
 透明印刷紙片(種類見 PG20)

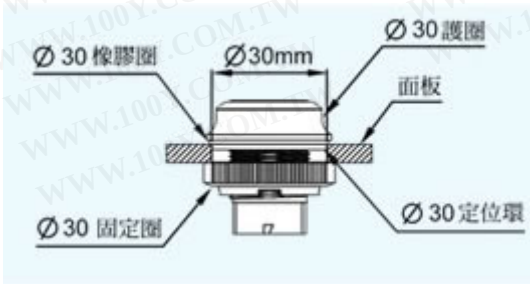
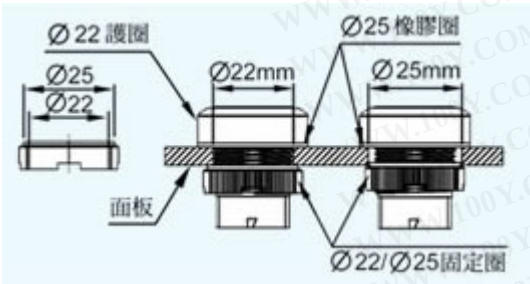


上座與橡膠圈置於盤面,插入孔徑,止動環置於盤內對
 准上座與固定盤面之溝槽迫緊,再將固定圈鎖緊即可。

燈泡替換方法
 將固定座拆下更換



Ø22mm/Ø25mm 系列尺寸與構造完全相同,由一 Ø30 系列裝配方法
 共用之固定圈固定之。



固定座的種類

固定座依其組裝及功能上的不同，共有以下三種：

標準固定座(TN2-1)



直接式固定座(TN2-2)

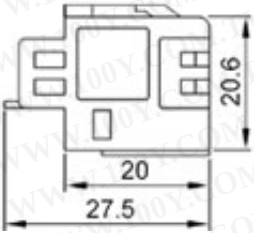
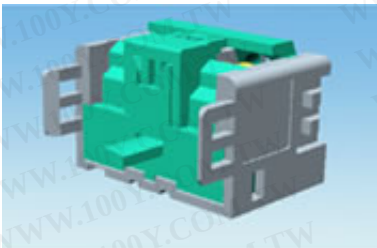


變壓器固定座(TN2-3)

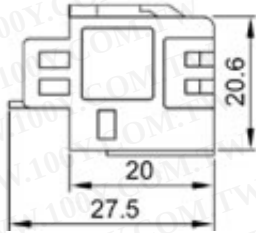
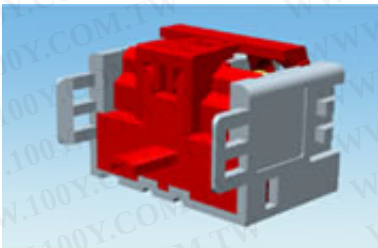


接點座種類與加裝

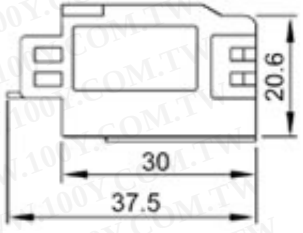
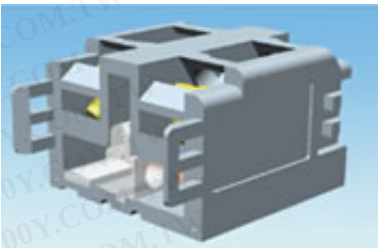
接點座可分 1a (1NO)、1b (1NC)、1c (1NO、1NC)三種，可自由加裝。



TN2-A(1a)



TN2-B(1b)



TN2-C(1c)

接點座依其加裝在不同的成品系列，有三種形式

1. 接點座加裝在標準固定座之後，稱為標準接點座，最多可裝至 4C(或 8a 或 8b)，用於不帶燈的系列。
2. 接點座加裝在直接式固定座之後，稱為直接式接點座，最多可裝至 4C(或 8a 或 8b)，用於所有帶燈的開關。
3. 接點座加裝在變壓器固定座之後，稱為變壓器接點座，最多可裝 2C(或 4a 或 4b)，用於變壓器照光式系列。

標準接點座外觀尺寸

TN2-1a~TN2-8a
TN2-1b~TN2-8b



TN2-1c~TN2-4c



標準接點座外觀尺寸

TN2-I1a~TN2-I8a
TN2-I1b~TN2-I8b

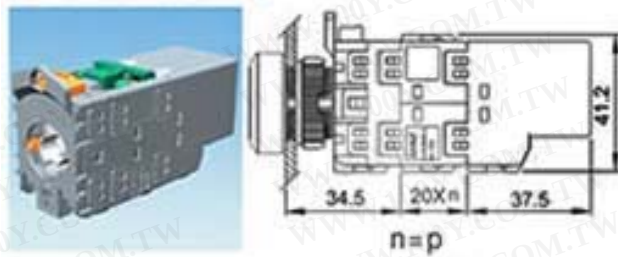


TN2-I1a~TN2-I8a
TN2-I1b~TN2-I8b

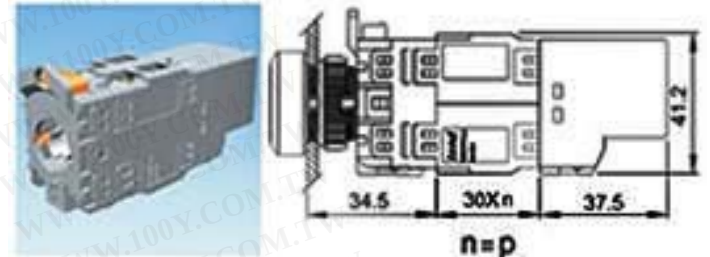


變壓器接點座外觀尺寸

TN2-T1a~TN2-T4a • TN2-T1ab
 TN2-T1b~TN2-T4b



TN2-T1c~TN2-T2c



接點額定值

	AC11	AC24V	AC110V	AC220V	AC380V	AC440V		DC11	DC24V	DC110V	DC220V	DC380V
	電感 負載	10A	6A	4A	2.5A	2A		電感 負載	1.5A	0.5A	0.2A	0.1A
交流	電阻 負載	10A	10A	6A	5A	4A	直流	DC14 電阻 負載	10A	2A	0.6A	0.2A

特性

動作頻率	機械	複歸式按鈕為 60 次/分，其餘為 30 分/次
	電氣	30 次/分
壽命	機械	複歸式按鈕為 3,000,000 次，其餘為 300,000 次
	電氣	複歸式按鈕為 500,000 次，其餘為 200,000 次
衝擊	耐久	變壓器系列為 600m/s ² ，其餘為 1000m/s ²
	誤動作	非照光式複歸按鈕為 1000m/s ² ，其餘為 250m/s ²
振動	誤動作	10~55HZ 複振幅 1.5mm
接觸電阻	50mΩ 以下(初期值)	
絕緣電阻	500VDC 電壓下，100MΩ 以上	
耐電壓	接受 AC2500V 之測試電壓一分鐘，無短路，破壞，燒毀等異常現象	
周圍溫度	45~85%RH	
周圍濕度	-20°C~+60°C	

標準接點座接點圖

型式	TN2-1A	TN2-1B	TN2-1C	TN2-2A	TN2-2B	TN2-2C
接點	1a	1b	1a1b	2a	2b	2a2b
接點圖						

型式	TN2-3A	TN2-3B	TN2-3C	TN2-4A	TN2-4B	TN2-4C
接點	3a	3b	3a3b	4a	4b	4a4b
接點圖						

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)