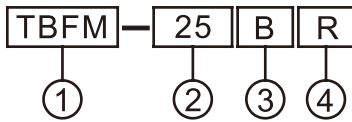


型號說明



● 特性

操作速度	0.01mm至1m/sec
動作頻率	機械: 240次/分 電氣: 20次/分
接點電阻	15mΩ以下(初期)
絕緣電阻	100MΩ以上(在500VDC下)
使用壽命	機械: 20,000,000次以上 電氣: 500,000次以上

註: 1. 每一型式均具有焊接端子與螺絲端子, 快速端子可供選擇。
2. 逆向動作型之引動器, 因柱塞受彈簧線圈壓縮力之作用, 故經常都是保持住的。然後由於槓桿之動作就從保持住的位置被釋放而開關動作, 因為當柱塞在自由狀態 (free state) 時, 是被引動器所保持住的, 故此型開關最適於耐振動和衝擊。

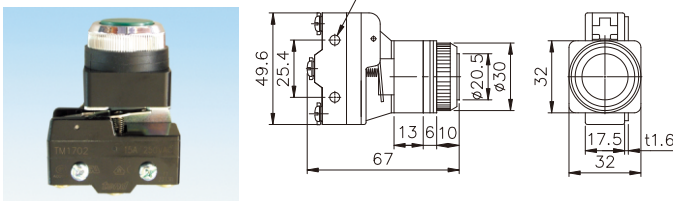
規格

● 額定值

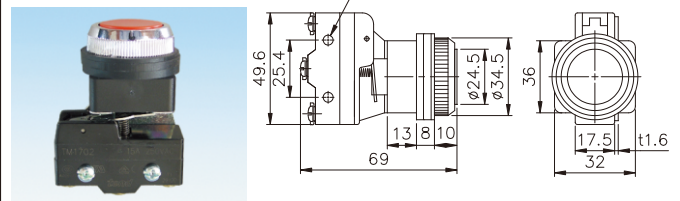
額定電壓	非電感性負載(A)			電感性負載(A)			突入電流 (A)	
	電阻性負載		燈泡負載	電感性負載		馬達負載	NC	NO
	NC	NO	NC	NO	NC	NO		
125VAC	15	3	1.5	15	5	2.5	30	15
250VAC	15	2.5	1.25	15	3	1.5		
500VAC	3	1.5	0.75	2.5	1.5	0.75		
8VDC	15	3	1.5	15	5	2.5	以下	以下
14VDC	15	3	1.5	10	5	2.5		
30VDC	6(2)	3	1.5	5	5	2.5		
125VDC	0.4	0.4	0.4	0.05	0.05	0.05		
250VDC	0.2	0.2	0.2	0.03	0.03	0.03		

外觀和尺寸

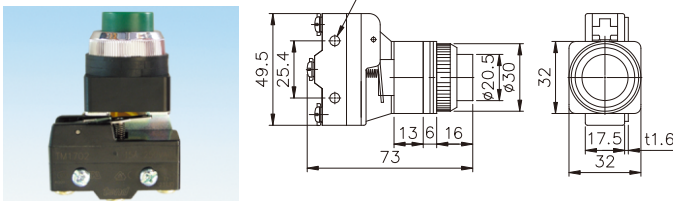
TBFM-25



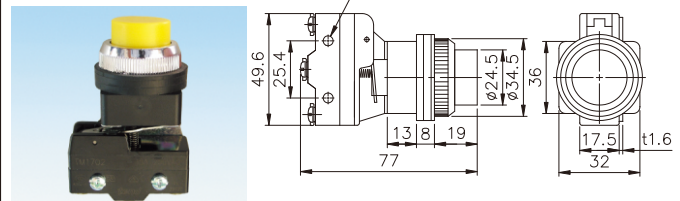
TBFM-30



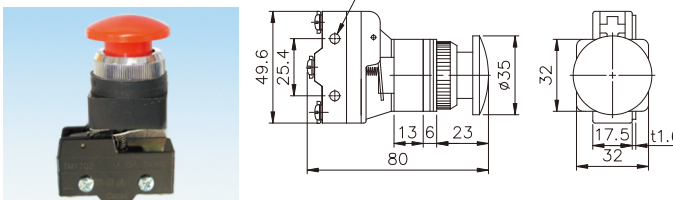
TBLM-25



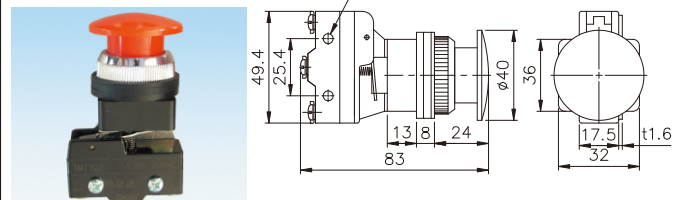
TBLM-30



TBMM-25



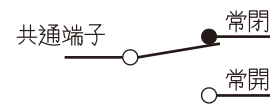
TBMM-30



15A250VAC UL微動開關

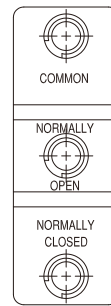
項次	代號	說明
1. 型式	TBFM	平頭
	TBLM	大頭
	TBMM	凸頭
2. 固定孔徑	25	Ø25m/m
	30	Ø30m/m
3. 接線端子	B	螺絲端子
	A	焊接端子
	C	快速端子
4. 按鈕顏色	R	紅
	G	綠
	Y	黃
	B	黑
	W	白

● 接點型式

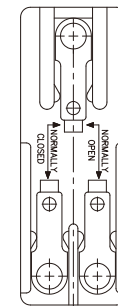


● 接線端子型式

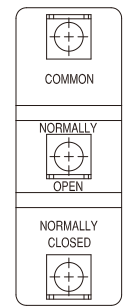
● 螺絲端子



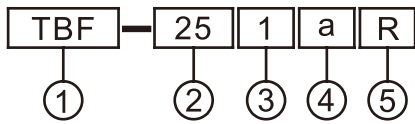
● 焊接端子



● 快速端子



型號說明



注意：TBD, TBDR, TBDR只有30m

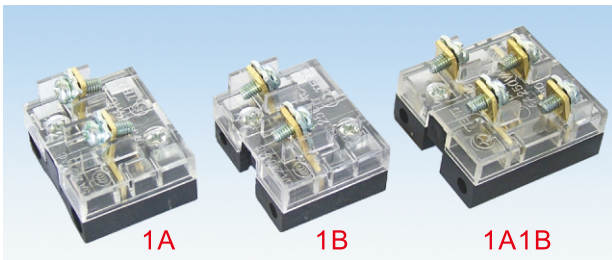
特性

● 額定值

交流	AC125V	AC250V	AC500V	AC600V
	10A	6A	3A	2A
直流	DC125V	DC250V		
	2A	1A		

使用溫度	-20°C ~ +60°C		
接觸電阻	使用額定電壓以下之DC測試電壓，1A電流下其電阻值在15MΩ以下		
絕緣電阻	使用高阻計，施加DC500V電壓，測定值在100MΩ以上		
耐電壓	能接受AC2500V之測試電壓1分鐘，無短路，燒損，破壞，絕緣等異常現象。		
壽命	機械	1,000次/小時之開閉頻度，	
	電氣	可達500,000次以上	

● 接點座種類

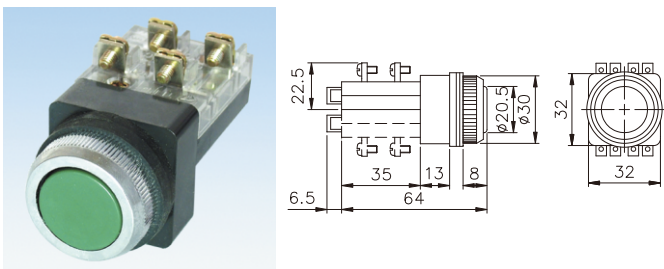


項次	代號	說明
1.型式	TBF	平頭
	TBL	凸頭
	TBM	大頭
	TBR	凸頭附圈
	TBW	平頭+防水套
	TBK	連鎖式
	TBKL	特大頭連鎖式
	TBD	特大頭
	TBMR	大頭護圈
TBDR	特大頭護圈	
2.固定孔徑	25	Ø25m/m
	30	Ø30m/m
3.接點座數目	1~4	1~4
4.接點形式	(None)	1a1b(NO-NC)
	a	1a(NO)
	b	1b(NC)
5.按鈕顏色	R	紅
	G	綠
	Y	黃
	B	黑
	W	白

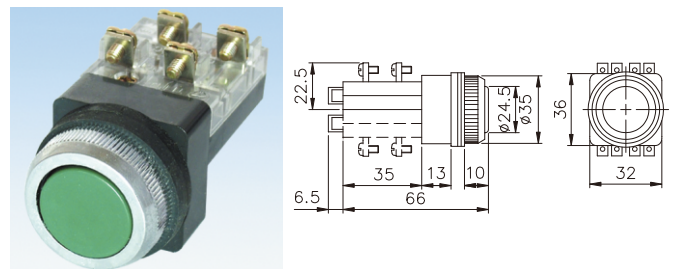
TYPE	H	L	W
1A1B	25	35	32.5
1A or 1B	25	26	32.5

外觀和尺寸

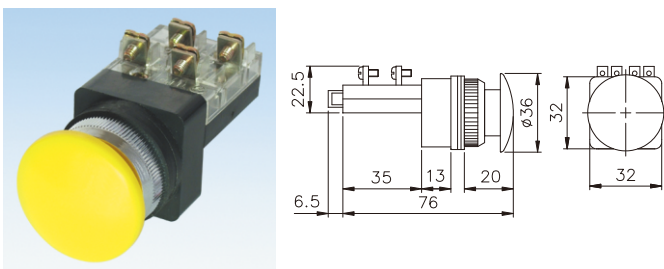
TBF-251



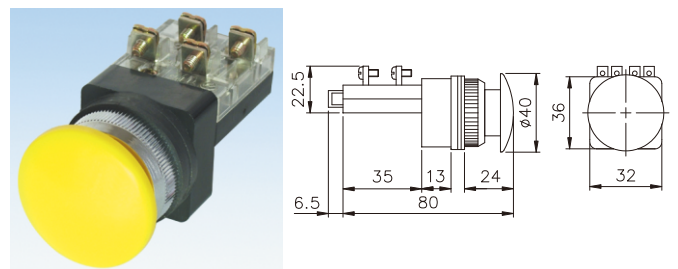
TBF-301



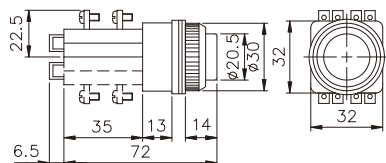
TBM-251



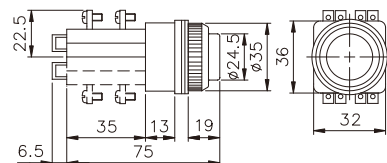
TBM-301



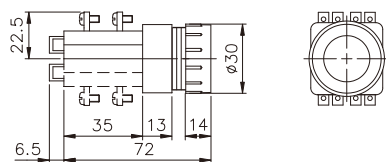
TBL-251



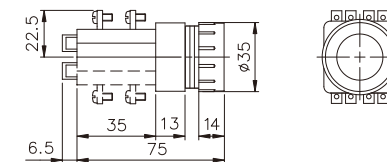
TBL-301



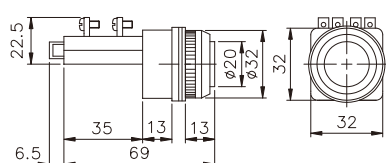
TBR-251



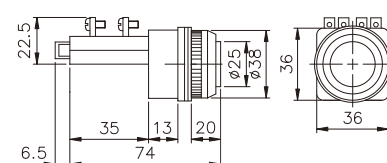
TBR-301



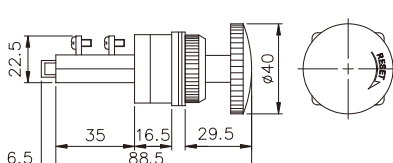
TBW-251



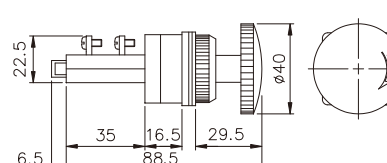
TBW-301



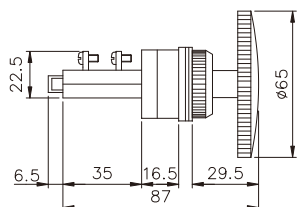
TBK-251



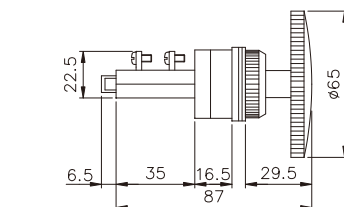
TBK-301



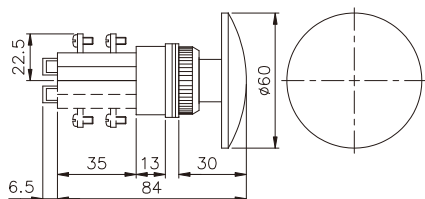
TBKL-251



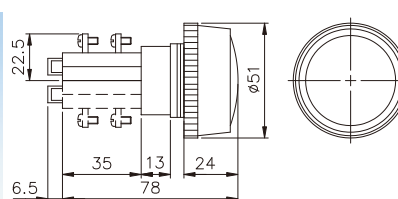
TBKL-301



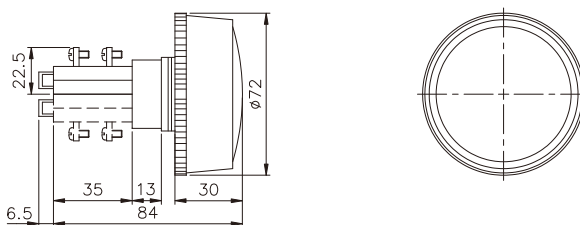
TBD-301



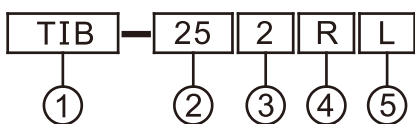
TBMR-301



TBDR-301



型號說明



特性

● 額定值

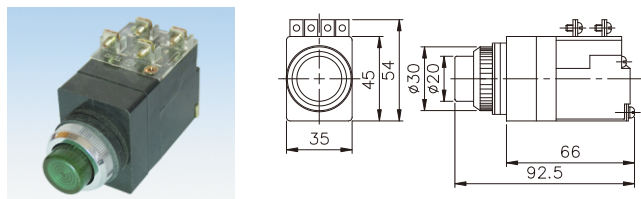
交流	AC125V	AC250V	AC500V	AC600V
	10A	6A	3A	2A
直流	DC125V	DC250V		
	2A	1A		

使用溫度	-20°C ~ +60°C			
接觸電阻	使用額定電壓以下之DC測試電壓，1A電流下其電阻值在15MΩ以下			
絕緣電阻	使用高阻計，施加DC500V電壓，測定值在100MΩ以上			
耐電壓	能接受AC2500V之測試電壓1分鐘，無短路，燒損，破壞，絕緣等異常現象。			
壽命	機械	1,000次/小時之開閉頻度，		
	電氣	可達500,000次以上		

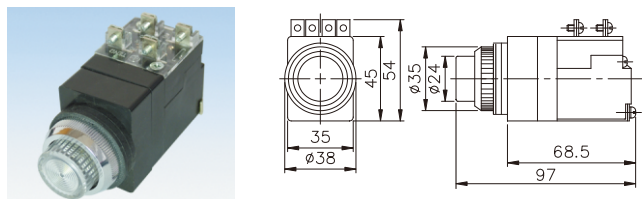
項次	代號	說明	
1.型式	TIB	標準型	
	TIBN	直接式	
	TIBR	標準型護圈	
	TIBNR	直接式護圈	
2.固定孔徑	25	Ø25m/m	
	30	Ø30m/m	
3.額定電壓	1	110VAC	
	2	220VAC	
	3	380VAC	
	4	440VAC	
	5	6.3VAC(DC)	
	6	18VAC(DC)	
	7	24VAC(DC)	
	8	30VAC(DC)	
4.燈殼顏色	R	紅	
	G	綠	
	O	橙	
	W	白	
5.燈泡種類	空白	鎢絲燈泡	
	L	LED燈泡	

外觀和尺寸

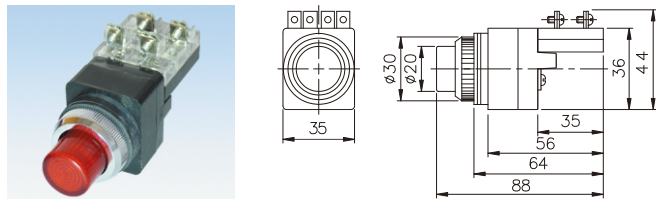
TIB-252



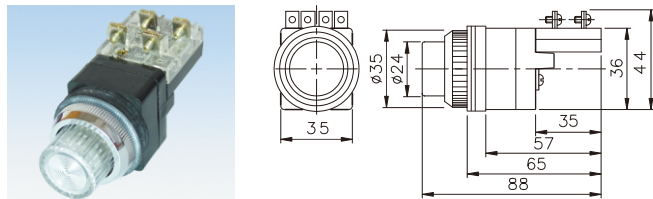
TIB-302



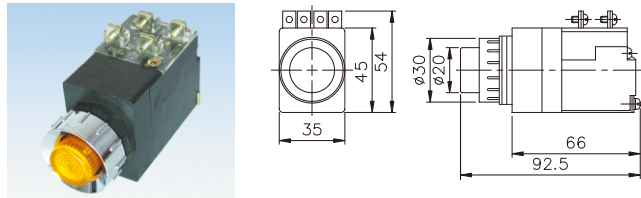
TIBN-252



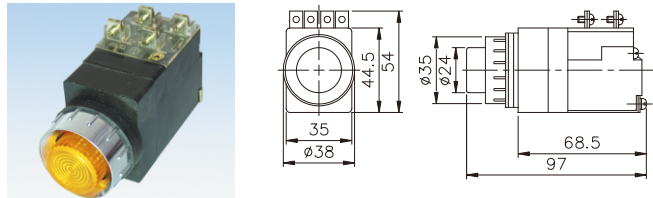
TIBN-302



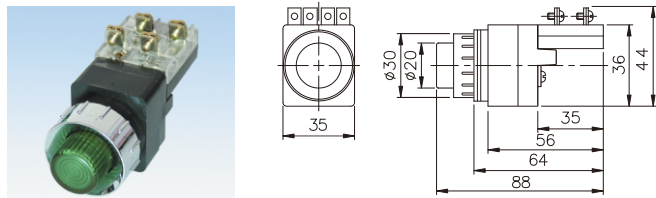
TIBR-252



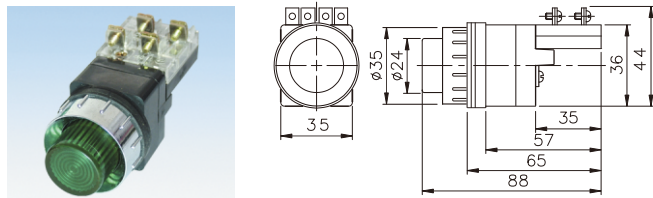
TIBR-302



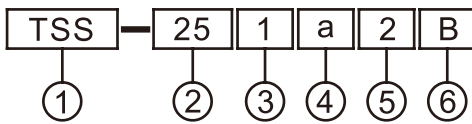
TIBNR-252



TIBNR-302



型號說明



特性

● 額定值

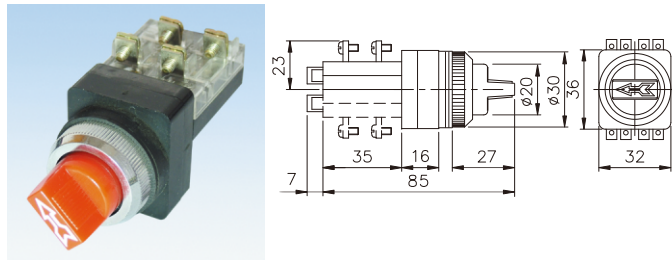
交流	AC125V	AC250V	AC500V	AC600V
	10A	6A	3A	2A
直流	DC125V	DC250V		
	2A	1A		

使用溫度	-20°C~+60°C		
接觸電阻	使用額定電壓以下之DC測試電壓，1A電流下其電阻值在15MΩ以下		
絕緣電阻	使用高阻計，施加DC500V電壓，測定值在100MΩ以上		
耐電壓	能接受AC2500V之測試電壓1分鐘，無短路，燒損，破壞，絕緣等異常現象。		
壽命	機械	1,000次/小時之開閉頻度，	
	電氣	可達500,000次以上	

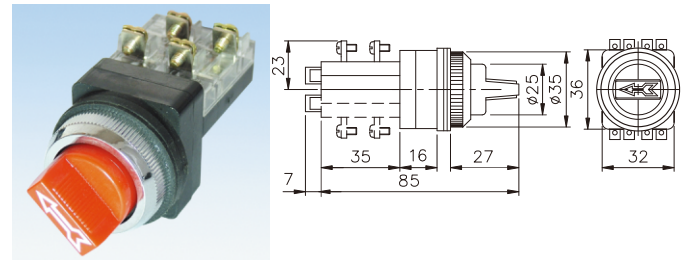
項次	代號	說明
1.型式	TSS	選擇開關
	TKS	鑰匙開關
	TSSL	長柄選擇開關
2.固定孔徑	25	Ø25m/m
	30	Ø30m/m
3.接點座數目	1~4	1~4
4.接點形式	空白	1a1b(NO-NC)
	a	1a (NO)
	b	1b (NC)
5.段數	2	二段
	3	三段
6.把手顏色	R	紅
	G	綠
	B	黑

外觀和尺寸

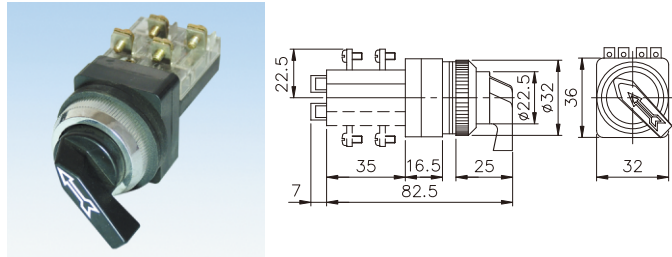
TSS-251



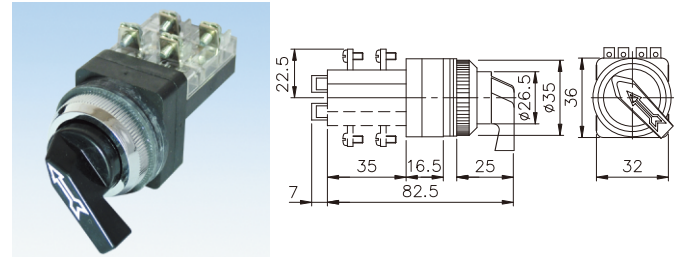
TSS-301



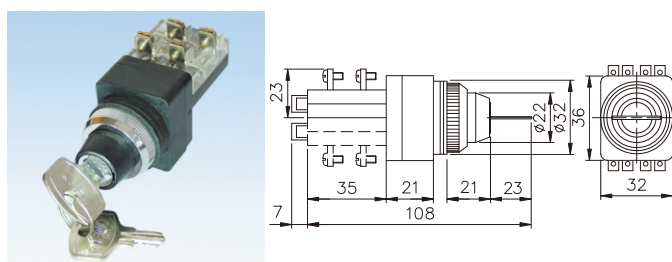
TSSL-251



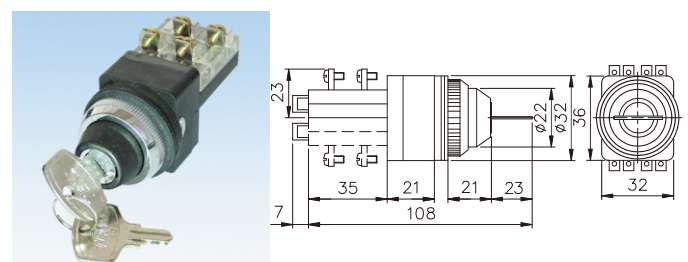
TSSL-301



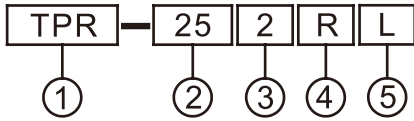
TKS-251



TKS-301



型號說明



燈泡規格

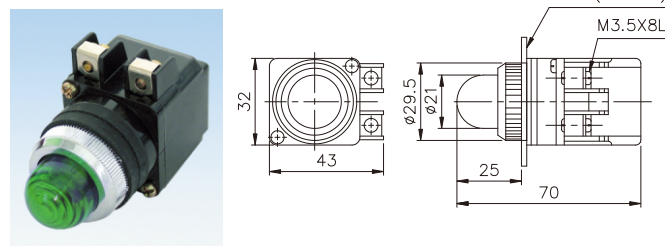
指示燈型式	燈泡型式		
Ø25m/m TPR TPF系列 TPS	E-10	6.3V	0.15A
	E-10	24V	1W
	E-10	30V	1W
Ø30m/m TPR TPF TPS系列 TPL	E-12	18V	0.11A
	E-12	24V	2W
	E-12	30V	2W

耐電壓	2,000VAC, 50/60HZ 持續1分鐘
絕緣電阻	100MΩ 以上 (在500VDC)

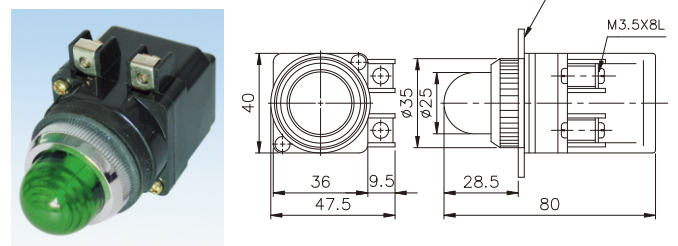
項次	代號	說明	
1. 型式	TPR	圓型	
	TPS	方型	
	TPF	平頭型	
	TPL	大頭型	
	TPRF	閃光圓型	
	TPSF	閃光方型	
	TPLF	閃光大頭型	
2. 固定孔徑	25	Ø25m/m	
	30	Ø30m/m	
3. 額定電壓	1	110VAC	
	2	220VAC	
	3	380VAC	
	4	440VAC	
	5	6.3VAC(DC)	
	6	18VAC(DC)	
	7	24VAC(DC)	
	8	30VAC(DC)	
4. 燈殼顏色	R	紅	
	G	綠	
	O	橙	
	W	白	
	BL	藍	
5. 燈泡種類	空白	鎢絲燈泡	
	L	LED燈泡	

外觀尺寸

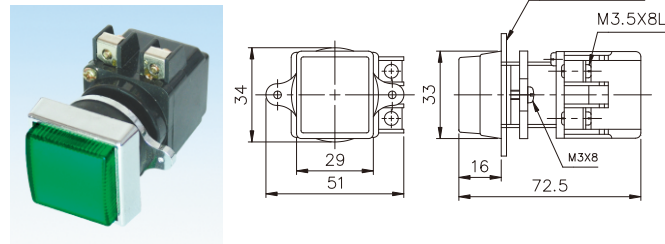
TPR-252



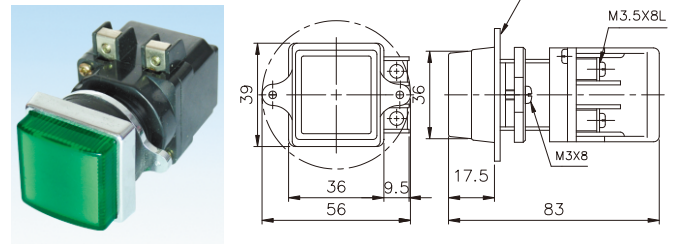
TPR-302



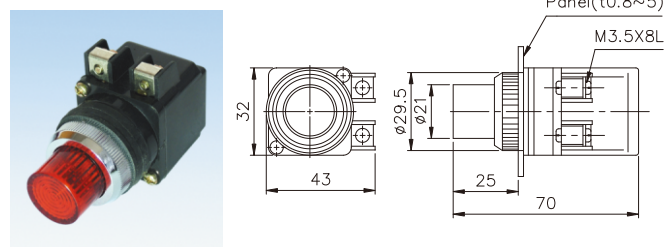
TPS-252



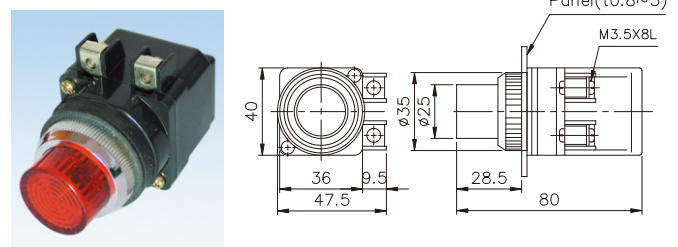
TPS-302



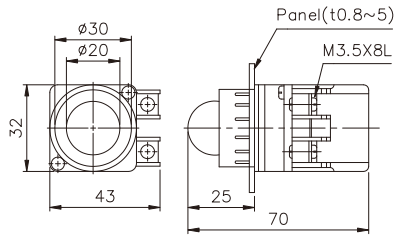
TPF-252



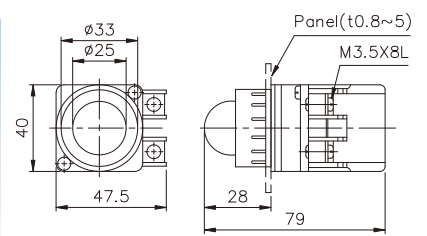
TPF-302



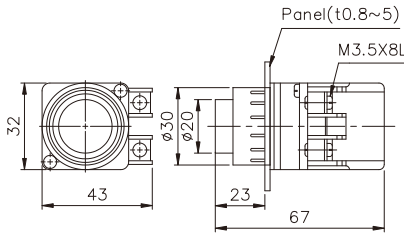
TPRR-252



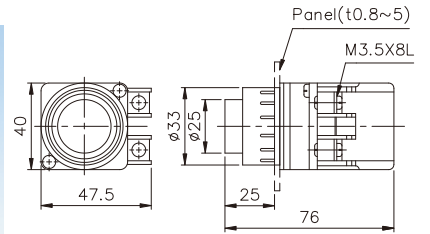
TPRR-302



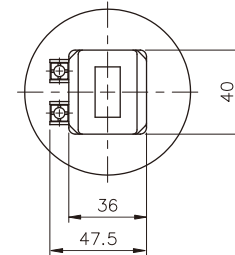
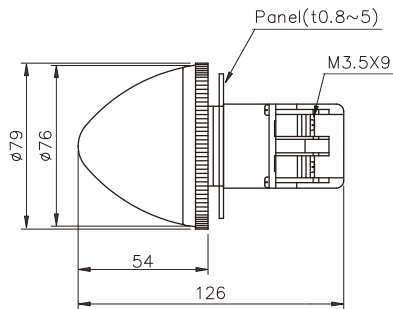
TPFR-252



TPFR-302

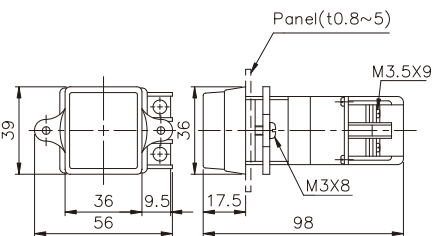


TPL-302

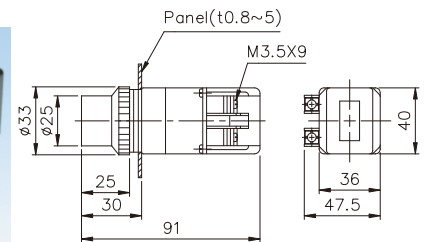


■ 闪光指示灯

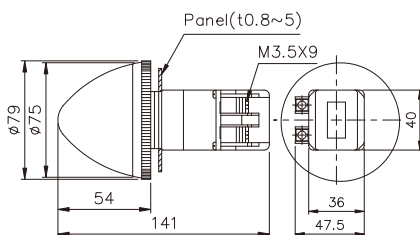
TPSF-302



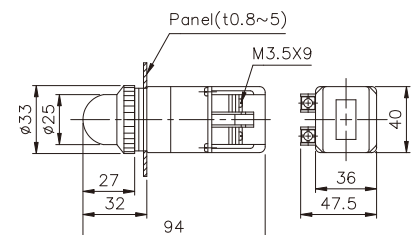
TPFF-302



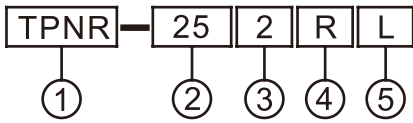
TPLF-302



TPRF-302



型號說明



本系列指示燈為直接式不附變壓器, AC110V, AC220V, AC380V, AC440V為霓虹燈泡, 其餘為鎢絲燈泡。

另提供 LED 燈泡供各戶選擇。

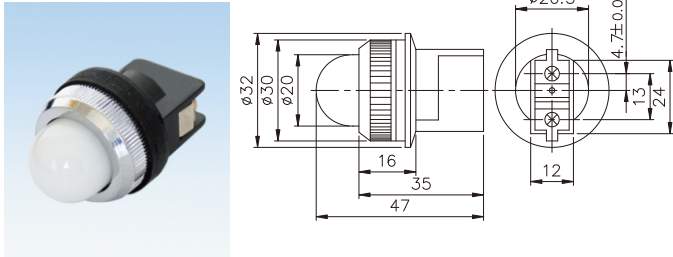
燈泡規格

- TPN-12三系列的燈泡, 不可拆換。
- 其餘系列皆為E10燈泡。
- E10 LED燈泡電壓規格6/12V, 24V, 110V, 220V

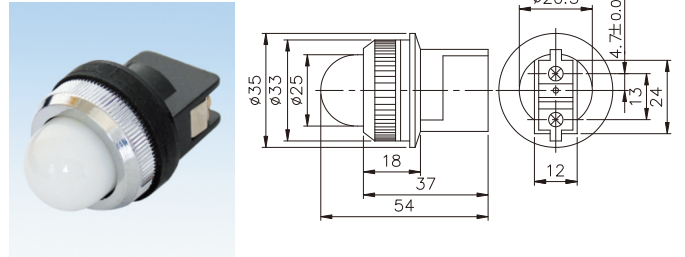
項次	代號	說明
1.型式	TPNR TPNF TPNRR TPNFR TPNS TPN TSL	圓型 平頭型 圓型護圈 平頭型護圈 方型 直接式 長方型
2.固定孔徑	25 30 12	Ø25m/m Ø30m/m Ø12m/m
3.額定電壓	1 2 3 4 5 6 7 8 9	110VAC 220VAC 380VAC 440VAC 6.8VAC(DC) 18VAC(DC) 24VAC(DC) 30VAC(DC) 12VAC(DC)
4.燈殼顏色	R G O W BL	紅 綠 橙 白 藍
5.燈泡種類	空白 L	鎢絲燈泡 LED燈泡

外觀尺寸

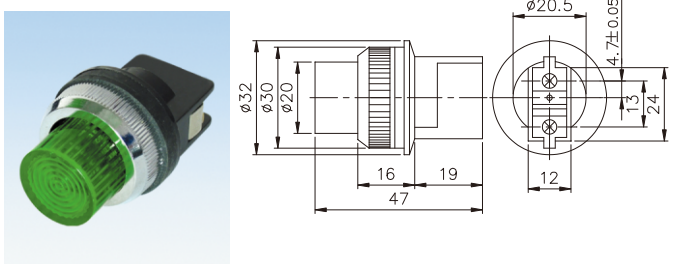
TPNR-252



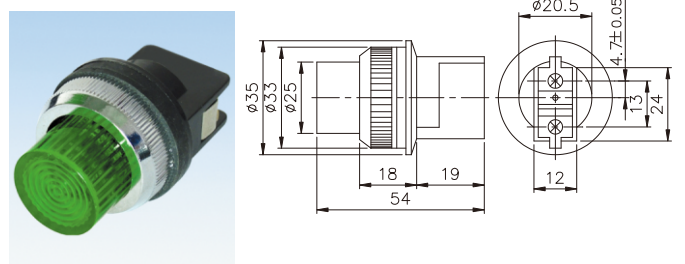
TPNR-302



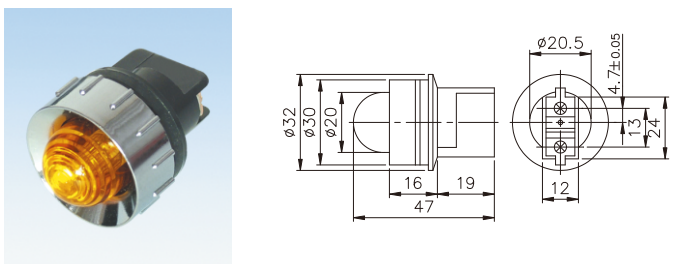
TPNF-252



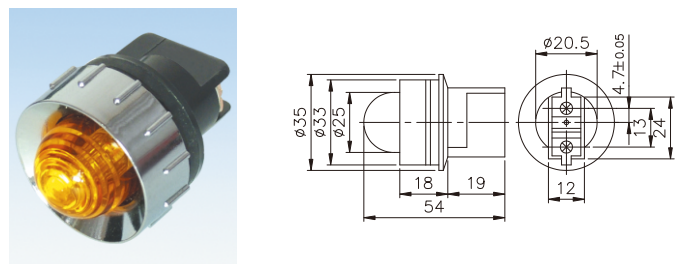
TPNF-302



TPNRR-252

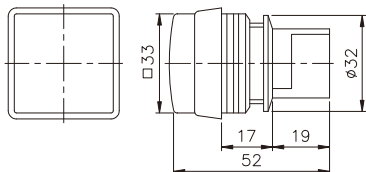


TPNRR-302

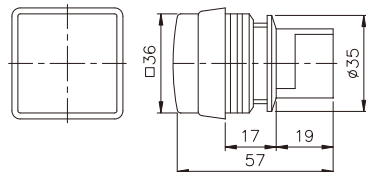


■外觀尺寸

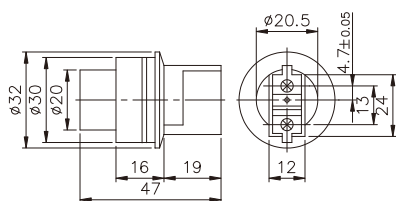
TPNS-252



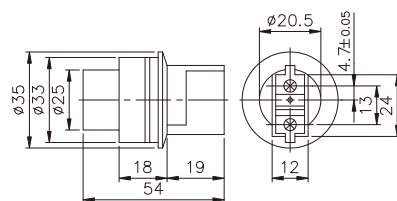
TPNS-302



TPNFR-252



TPNFR-302



TPN-122

