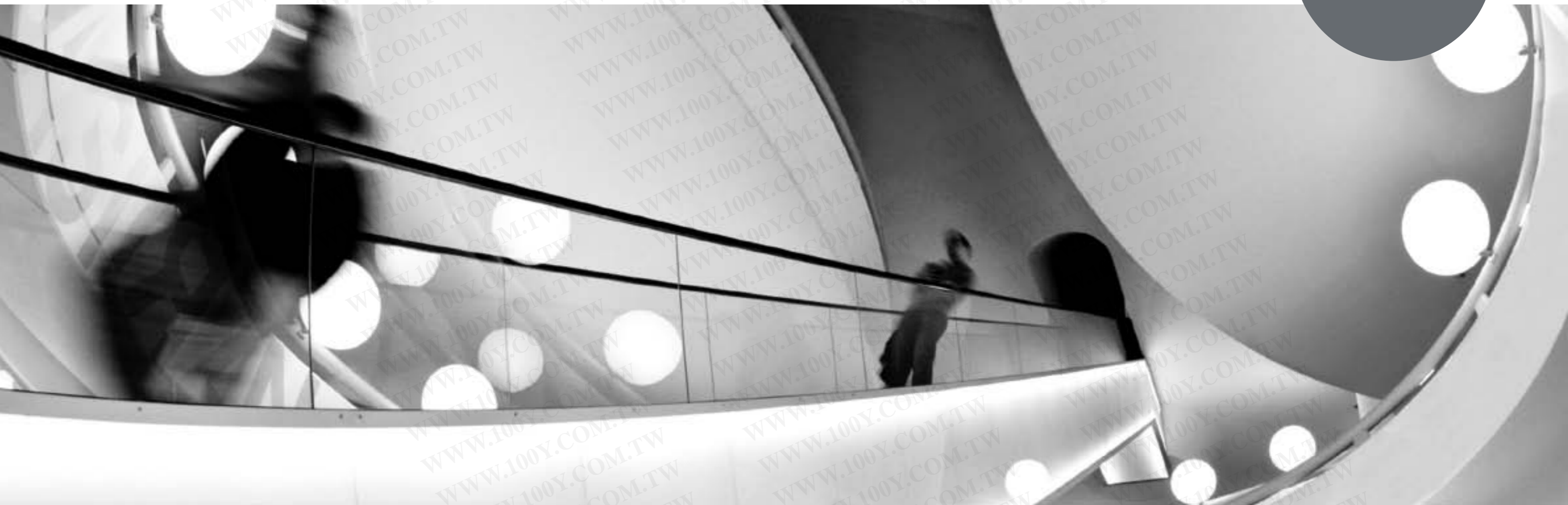


勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

PRODUCTS | 安定器

TAIWAN Lighting Co., Ltd. of Taiwan is moving towards international, environmental protection and refined into the three major trends.

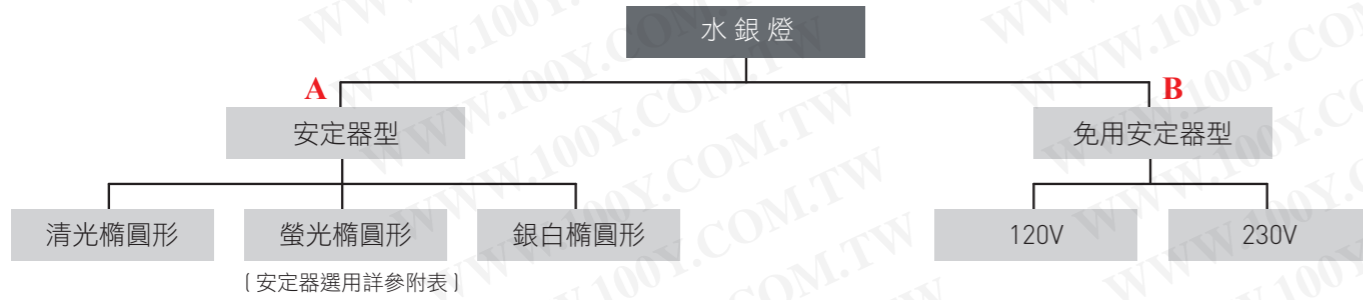


Looking 放眼未來照亮世界。
to the future
light the world



水銀燈安定器

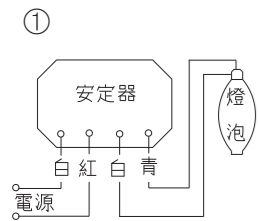
水銀燈安定器選用系統圖
 燈泡選配時必須注意管電流、
 管電壓、管功率是否吻合，尤其是管電流。



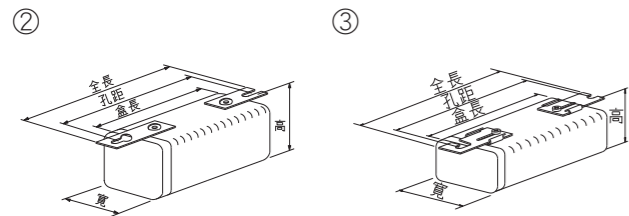
水銀燈安定器規格表

系統索引代碼	電腦編號	型號	適用燈泡範例	輸入電壓 [A]		輸入功率 [W]	功率因素 [%]	管電流 [A]	無載二次電壓 [V]	功率區別	裝置尺寸 [m/m]		各部尺寸 [m/m]					接線圖	外型圖	
				起動	安定						孔徑	孔距	全長	盒長	寬	高	重量 [kg]			
A	BH8012H	BH8012H	H80 NH75 HF80	115	0.50	0.90	95	90	0.8	220	高功率	Φ10x2	210	232	175	77	83	2.7	①	②
	BH8022H	BH8022H		230	0.5	0.43	90	90	0.8	-	高功率	Φ10x2	188	210	153	77	83	2.0	①	②
	BH10012H	BH10012H		115	0.39	1.10	115	90	1.0	220	高功率	Φ10x2	210	232	175	77	83	2.8	①	②
	BH10021B	BH10021B	HF100 HRF-100 H100	230	1.46	1.0	110	48	1.0	-	低功率	Φ10x2	188	210	153	77	83	1.7	①	②
	BH10022H	BH10022H		230	0.6	0.53	110	90	1.0	-	高功率	Φ10x2	188	210	153	77	83	2.0	①	②
	BH20011B	BH20011B		115	5.50	3.60	225	50	1.9	220	低功率	Φ11x2	185	210	155	102	102	4.3	①	②
	BH20012H	BH20012H		115	3.10	2.10	220	90	1.9	220	高功率	Φ11x2	263	290	230	102	102	4.5	①	②
	BH20021B	BH20021B	H200 HF200 NH180 HRF200	220	2.90	1.90	220	50	1.9	-	低功率	Φ10x2	188	210	153	77	83	2.1	①	②
	BH20022H	BH20022H		220	1.4	1.06	220	90	1.9	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	2.8	①	②
	BH20022H277	BH20022H277		277	0.85	0.92	230	95	1.9	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	3.2	①	②
	BH25022H	BH25022H		230	1.60	1.3	270	90	2.1	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	2.8	①	②
	BH25022H277	BH25022H277	H250 SON-H250 HF250 NH220	277	0.6	1.10	275	90	2.1	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	4.1	①	②
	BH30012H	BH30012H		115	5.00	3.00	330	90	2.5	220	高功率	Φ11x2	263	290	230	102	102	5.0	①	②
	BH30021B	BH30021B	HF300 NH270 H300	230	3.80	2.50	320	56	2.5	-	低功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	3.2	①	②
	BH30022H	BH30022H		230	2.1	1.54	320	90	2.5	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	3.4	①	②
	BH40011B	BH40011B		115	10.0	6.2	425	60	3.3	220	低功率	Φ11x2	185	210	155	102	102	5.7	①	②
	BH40012H	BH40012H		115	6.00	4.00	425	60	3.3	220	高功率	Φ11x2	263	290	230	102	102	6.1	①	②
	BH40021B	BH40021B	H400 HF400 NH360 HRF400 SON-H350	230	5.40	3.3	420	55	3.3	-	低功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	3.5	①	②
	BH40022H	BH40022H		230	2.8	2.02	420	90	3.3	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	4.1	①	②
	BH40022H277	BH40022H277		277	1.9	1.72	430	90	3.3	-	高功率	Φ10x2	325	347	292	77	83	4.9	①	②
BH70022H	BH70022H	H700 HF700 NH660	230	5.0	3.52	730	90	5.4	-	高功率	Φ11x2	307	337	292	124	100	7.6	①	③	
BH1K22H	BH1K22H	H1000 HF1000 NH940 HRF1000	230	7.70	5.07	1050	90	7.5	-	高功率	Φ11x2	307	337	292	124	100	9.4	①	③	

接線圖



外形圖



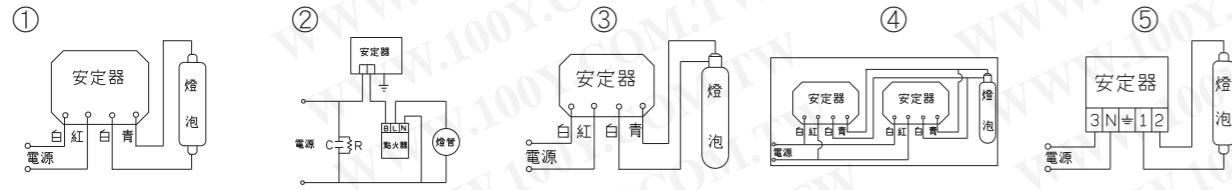
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

複金屬燈安定器

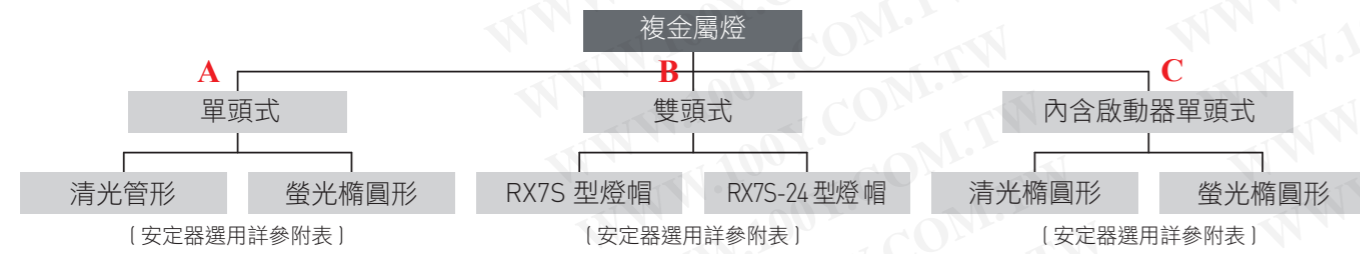
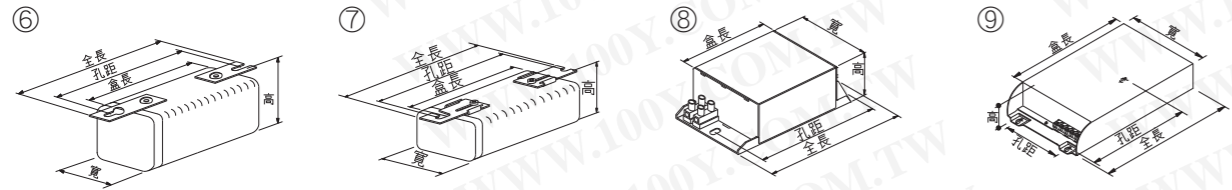
複金屬燈安定器選用系統圖

燈泡選配時必須注意管電流、管電壓、管功率是否吻合，尤其是管電流。

接線圖：



外形圖：



複金屬燈安定器規格表

系統索引代碼	電腦編號	型號	適用燈泡範例	輸入電壓 (A)		輸入功率 (W)	功率因素 (%)	管電流 (A)	無載二次電壓 (V)	功率區別	裝置尺寸 (m/m)		各部尺寸 (m/m)					接線圖	外型圖	
				適用電壓 (V)	起動						孔徑	孔距	全長	盒長	寬	高	重量 (kg)			
																				安定
A	BM25022H	BM25022H	HPI-T250 HPI250WBU	230	1.7	1.26	260	90	2.1	-	高功率	Φ10x2	278	300	245	88	83	3.2	③	⑥
	BM40022H	BM40022H	HPI400W HPI400WBU	230	2.7	2.03	420	90	3.4	-	高功率	Φ10x2	270	300	245	88	83	4.0	③	⑥
	BM1K22H	BM1K22H	HPI-T1000W	230	6.5	4.93	1020	90	8.25	-	高功率	Φ11x2	307	337	292	124	100	9.8	④	⑦
B	BMD7022H	BMD7022H	MHW-TD70W	230	0.30	0.37	80	90	0.95	-	高功率	Φ10x2	278	300	245	88	83	2.4	①	⑥
	BMD7025B	BMD7025B ★		230	1.06	0.95	80	37	0.95	-	低功率	Φ6x11x2	110	128	83	71	47	1.2	②	⑧
	BMD7026H	BMD7026H	MHW-TD70W	230	0.24	0.37	80	90	0.95	-	高功率	Φ5x3	165/94	221	190	130	65	1.8	⑤	⑨
C	BMW15022H	BMW15022H	MHW-TD150W MHN-TD150W	230	0.75	0.8	165	90	1.8	-	高功率	Φ10x2	278	300	245	88	88	3.2	①	⑥
	BMW15026H	BMW15026H	MHW-TD150W MHN-TD150W	230	0.8	0.8	165	90	1.8	-	高功率	Φ5x3	165/94	221	190	130	65	2.1	⑤	⑨
	BH25022HM	BH25022HM	M250 MF250	230	1.6	1.3	270	90	2.13	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	2.8	③	⑥
C	BH40022HM	BH40022HM	M400 MF400	230	3.3	2.02	420	90	3.25	-	高功率	Φ10x2	265	287	230	77	83	3.97	③	⑥
	BH7022HM	BH7022HM	MF700	230	5.0	3.52	730	90	5.4	-	高功率	Φ11x2	307	337	292	124	100	7.6	③	⑦
	BH1K22HM	BH1K22HM	MF1000	230	7.7	5.07	1050	90	7.5	-	高功率	Φ11x2	307	337	292	124	100	9.4	③	⑦

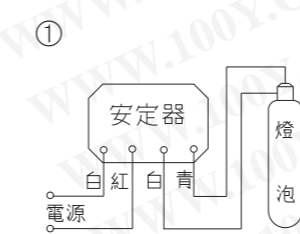
註：加★號者需外加啟動器，如接線圖 2 所示

高壓鈉燈安定器

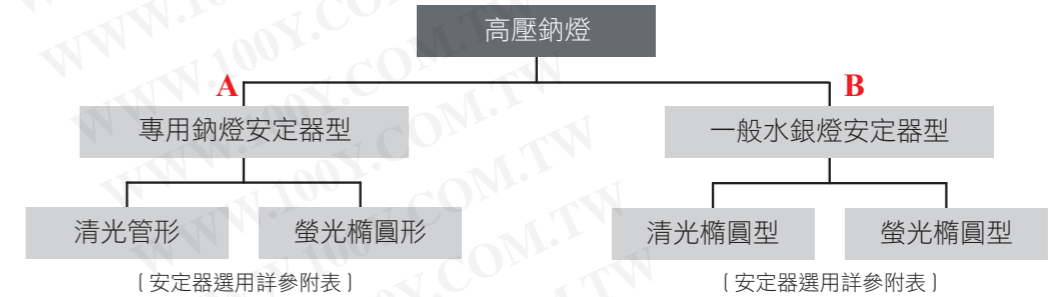
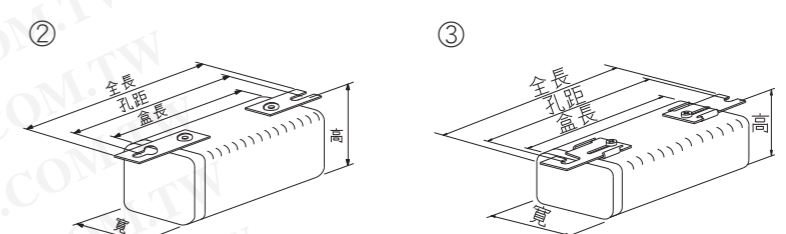
高壓鈉燈安定器選用系統圖

燈泡選配時必須注意管電流、管電壓、管功率是否吻合，尤其是管電流。

接線圖



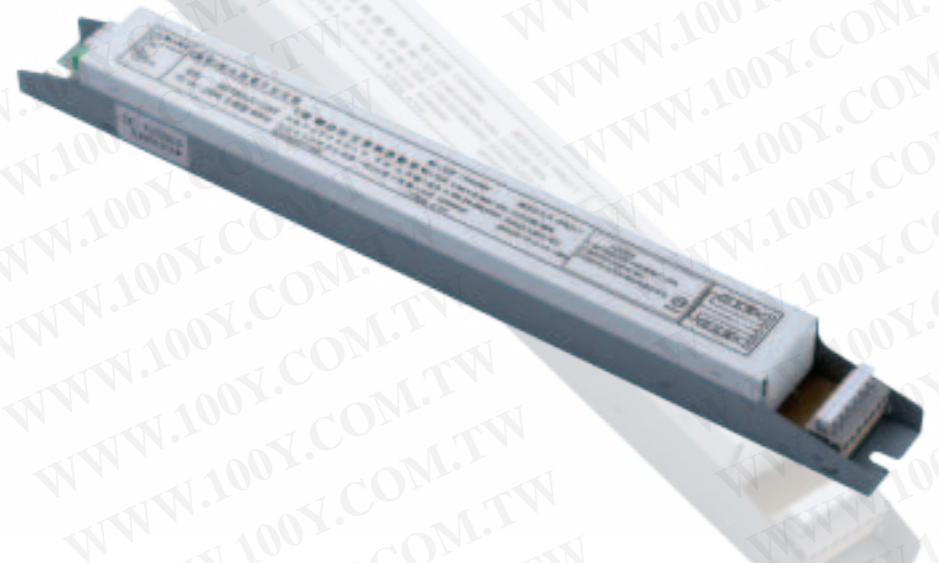
外形圖



高壓鈉燈規格表

系統索引代碼	電腦編號	型號	適用燈泡範例	輸入電壓 (A)		輸入功率 (W)	功率因素 (%)	管電流 (A)	無載二次電壓 (V)	功率區別	裝置尺寸 (m/m)		各部尺寸 (m/m)					接線圖	外型圖	
				適用電壓 (V)	起動						孔徑	孔距	全長	盒長	寬	高	重量 (kg)			
																				安定
A	BN7022H	BN7022H	SON-70I	230	0.38	0.385	80	90	1.0	-	高功率	Φ10x2	188	210	153	77	83	1.9	①	②
	BN10022H	BN10022H	SON-100 SON-T100	230	0.45	0.53	110	90	1.2	-	高功率	Φ10x2	278	300	245	88	88	3.3	①	②
	BN15022H	BN15022H	SON-150 SON-T150	230	0.55	0.82	170	90	1.8	-	高功率	Φ10x2	278	300	245	88	88	3.5	①	②
	BN25022H	BN25022H	SON-250 SON-T250	230	1.4	1.3	280	90	3.0	-	高功率	Φ10x2	278	300	245	88	88	4.3	①	②
	BN40022H	BN40022H	SON-400 SON-T400	230	2.3	2.03	425	90	4.4	-	高功率	Φ10x2	301	323	275	88	88	5.2	①	②
	BN1K22H	BN1K22H	SON-1000 SON-T1000	230	5.3	4.8	1050	90	10.6	-	高功率	Φ11x2	380	408	360	124	100	13.8	①	③

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



電子安定器規格表

電子安定器規格表

型號	使用燈數支	輸入電壓 Un : [Vac]	輸入電流 Ln : [A]	輸入功率 Pi : [W]	燈管電流 Li : [A]	功率因數 PF : [%]	總諧波失真 T.D.H : [%]	適用燈管	尺寸 (mm)
BET5SUV-C2W	1	110V-220V	0.16~0.08A/0.23~0.12A 0.30~0.15A/0.38~0.19A	18W/ 25W / 34 W/ 42W	0.17A	98%	<17%	T5 14 / 21 / 28 / 35WX1	310X32X28
BET5SUV-C2G	1	110V-220V	0.16~0.08A/0.22~0.11A 0.30~0.15A	17W / 24 W/ 32 W	0.17A	98%	<17%	T5 14/21/28WX1	300X24X25
BE14SUV-C2C	1	100V-240V	0.17A-0.07A	17W	0.16A	98%	<15%	T5 14WX1	270X30X29
BET5DUV-C2W	2	110V-220V	0.30A-0.15A	32W	0.17A	99%	<20%	T5 (14W,28W)X2	310X32X28
BET5DUV-C2G	2	110V-220V	0.29~0.15A/0.42~0.21A 0.58~0.29A	32W/45W /63W	0.16A	98%	<20%	T5 (14W,21W,28W)X2	300X30X29
BE14DUV-C2C	2	100V-240V	0.33A-0.14A	32W	0.16A	98%	<15%	T5 14WX2	270X30X29
BE14TUV-C2W	3	110V-220V	0.46A - 0.23A	50W	0.17A	99%	<17%	T5 14WX3(並)	358X32X28
BE14TUV-C2G	3	110V-220V	0.46A - 0.23A	50W	0.17A	99%	<17%	T5 14WX3(並)	358X32X28
BE14TUV-C2C	3	100V-240V	0.51A - 0.20A	50W	0.16A	98%	<15%	T5 14WX3	270X30X29
BE14FUV-C2W	4	110V-220V	0.58A-0.28A	64W	0.17A	99%	<17%	T-5 14WX4,T-5 14WX3	310X32X28
BE14FUV-C2G	4	110V-220V	0.60-0.30A/0.46-0.23A	66W/50W	0.165A	98%	<17%	T-5 14WX4,T-5 14WX3	300X30X29
BE14FUV-C2C	4	100V-240V	0.65A-0.26A	65W	0.16A	98%	<15%	T5 14WX4	270X30X29
BE28SUV-C2C	1	100V-240V	0.33A-0.14A	33W	0.16A	98%	<15%	T5 28WX1	270X30X29
BE28DUV-C2C	2	100V-240V	0.64A-0.26A	63W	0.16A	98%	<15%	T5 28WX2	270X30X29
BE28TUV-C2W	3	110V-220V	0.60-0.30A/0.80-0.40A	65W/88W	0.17A	99%	<15%	T5 (21W,28W)X3(並)	358X32X28
BE28TUV-C2G	3	110V-220V	0.85A - 0.42A	93W	0.155A	99%	<11%	T5 28WX3(並)	300X30X29
BE28TUV-C2C	3	100V-240V	0.92A - 0.39A	92W	0.16A	98%	<15%	T5 28WX3	360X40X31
BE28FUV-C2C	4	100V-240V	1.23A - 0.51A	123W	0.16A	98%	<15%	T5 28WX4	360X40X31
BE28Q220-C2W	4	220V	0.55A	120W	0.17A	99%	<10%	T5 28WX4(並)	358X32X28
BET9SUV-C2W	1	110V-220V	0.18~0.09A/0.3~0.15A 0.34~0.17A/0.36~0.18A	20 W/ 34W / 38W / 40W	0.3A	98%	<18%	FL 20 / 30 / 36/40WX1	310X25X23
BE20DUV-C2W	2	110V-220V	0.36A-0.18A	40W	0.32A	99%	<15%	FL 20WX2	310X32X28
BE20TUV-C2W	3	115V-220V	0.26A - 0.50A	58W	0.3A	98%	<12%	FL 20WX3(並)	358X32X28
BE20FUV-C2W	4	110V-220V	0.7A-0.35A	76W	0.3A	99%	<15%	FL 20WX2 / FHF 20WX2	310X32X28
BE30CSUV-C2W	1	110V-220V	0.27A-0.14A	31W	0.48A	99%	<15%	FCL30W	122X76X29
BE32SUV-C2W	1	110V-220V	0.35A-0.175A	38W	0.26A	99%	<15%	FHF 32WX1	310X25X20
BE32DUV-C2W	2	110V-220V	0.6A-0.3A	67W	0.22A	99%	<15%	FL 32WX2	310X32X28
BE32T115-C2W	3	110V	0.97A	106W	0.26A	99%	<12%	FL 32WX3(並)	358X32X28
BE32T220-C2W	3	220V	0.48A	105W	0.23A	99%	<10%	FL 32WX3(並)	358X32X28
BE36SUV-C2W	1	110V-220V	0.35A-0.17A	38W	0.34A	99%	<15%	PL 36WX1	310X25X20
BE36DUV-C2W	2	110V-220V	0.65A-0.32A	72W	0.34A	99%	<17%	PL 36WX2	310X32X28
BE36T115-C2W	3	110V	1A	108W	0.33A	99%	<10%	PL 36WX3	358X32X28
BE36T220-C2W	3	220V	0.49A	108W	0.34A	99%	<10%	PL 36WX3	358X32X28
BE40DUV-C2W	2	110V-220V	0.7A-0.35A	76W	0.3A	98%	<15%	FL 40WX2 / FHF 40WX2	310X32X28
BE40T115-C2W	3	110V	1.04A	114W	0.3A	99%	<10%	FL 40WX3(並)	358X32X28
BE40T220-C2W	3	220V	0.52A	114W	0.3A	99%	<10%	FL 40WX3(並)	358X32X28
BE45SUV-C2W	1	110V-220V	0.48A-0.24A	53W	0.42A	98%	<15%	FHF 45WX1	310X25X23
BE45D115-C2W	2	115V	0.9A	98W	0.42A	98%	<10%	FHF 45WX2	310X32X28
BE45D220-C2W	2	220V	0.45A	98W	0.42A	99%	<10%	FHF 45WX2	310X32X28
BE45T220-C2W	3	220V	0.58A	126W	0.32A	99%	<10%	FL 45WX3(並)	358X32X28

傳統安定器規格表

省能源旭光牌日光燈安定器

- ◆高功率型安定器得於普通功率安定器電源側並聯一電容器使功率因數達 90% 以上。(參考“省能源旭光牌日光燈普通功率安定器規格表”)
- ◆電源電壓請在安定器額定電壓 ±6% 範圍內使用。

安定器編碼原則

旭光安定器代號	光源別	瓦特數	燈數	規制電源電壓	設計代號	電源週率	特性別	非規制電壓數
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
例 : B	F	32		1	5	B		120

其代表意義如下 /

① 安定器電腦代號—B(BALLAST)

② 光源—表示所使用光源的類別。

- F: 直型螢光管
- FC: 環型螢光管
- FR: 瞬時型螢光管
- H: 水銀燈
- N: 鈉氣燈
- M: 複金屬燈

③ 瓦特數—表示所使用光源的瓦特數。

- 04: 4W 20: 20W
- 100:100W 1K:1000W

④ 燈數—表示所使用安定器適用的燈數。

- 2:2 燈 (1 燈省略)

⑤ 規制電源電壓—1:115V

- 2:220V(螢光燈)
- 230V(HID 燈)

⑥ 設計代號—表示光源別與安定器外型特性的關係。

型式	光源別	F-H-N	FC	FR
		M		
密閉型	普通功率	1	7	
	高功率	2	8	
開放型	普通功率	5	9	
	高功率	6	0	
不閃爍密閉型	高功率	3		
瞬時密閉型	高功率			4

⑦ 電源週率—表示所使用電源的週率。

- A:50Hz(外銷用)
- B:60Hz(高功率省略標示)

⑧ 特性別—表示安定器的特點功能

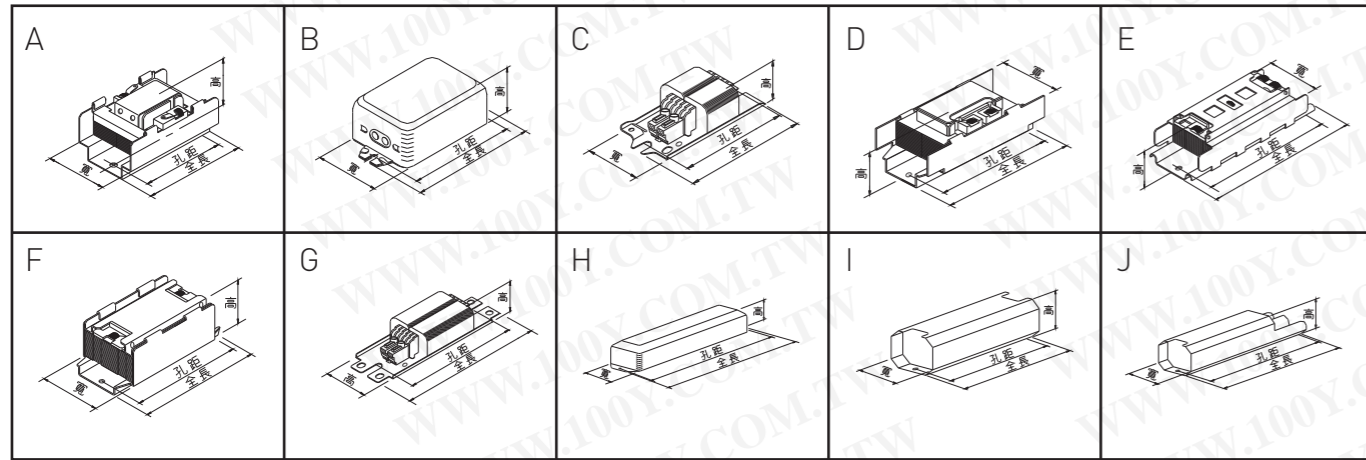
- H: 功率因數 90% 以上
- T: 超高功率因數 95% 以上
- S: 省電
- V: 高輸出燈管
- F: 不閃爍
- C: 定電力
- Pr: 防災可回復
- Pn: 防災不可回復
- R: 傳統瞬時或電子瞬時(內藏)起動

⑨ 非規制電壓數—表示特殊電壓規格

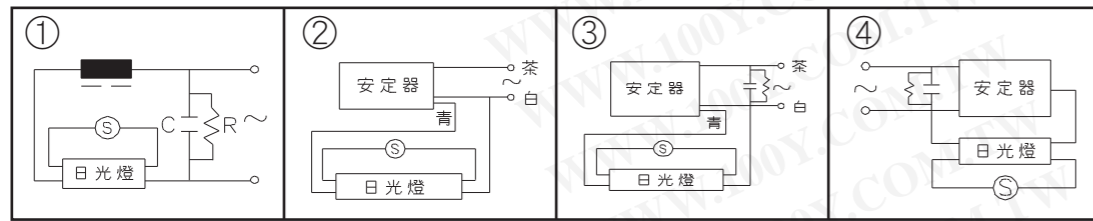
- 110:110V 208:208V 277:277V

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)

日光燈安定器外形圖



日光燈安定器接線圖



省能源旭光牌日光燈高功率密閉型安定器規格表

瓦特數 (W)	型式號碼	使用燈管數	使用燈壓 (V)	使用電功率 (W)	輸入電流 (A)	輸入功率 (%)	無負載二次電壓 (V)	裝置尺寸 (m/m)		各部尺寸 (m/m)			重量 (Kg)	外形圖	接線圖
								孔徑	孔距	長	寬	高			
16	BF1622H	FL16D/T8	1	220	24	0.121	90	6xΦ4x2	175	187	52	45	1.1	J	2
	BF1622H277		1	277	26	0.103	90	6xΦ4x2	175	187	52	45	1.1	J	2
30	BF3012H	FL30	1	115	39	0.376	90	6xΦ4x2	188	200	59	42	1.2	J	2
	BF3022H		1	220	36	0.180	90	6xΦ4x2	175	187	52	45	1.1	J	2
	BF3022H277		1	277	37	0.150	90	6xΦ4x2	175	187	52	45	1.1	J	2
32	BF3212H	FL32D/T8	1	115	48	0.463	90	6xΦ4x2	188	200	59	42	1.2	J	2
	BF3222H		1	220	43	0.217	90	6xΦ4x2	175	187	52	45	1.1	J	2
	BF3222H277	FCL40	1	277	45	0.180	90	6xΦ4x2	175	187	62	45	1.1	J	2

註：1. 高功率防災型及高功率瞬時防災型安定器，皆改採用電子式安定器。

2. 以上各型號皆可配用電子瞬時起動器。

省能源旭光牌日光燈普通功率外接電容器安定器規格表

瓦特數 (W)	型式號碼	使用燈管數	使用燈壓 (V)	使用電功率 (W)	輸入電流 (A)	輸入功率 (%)	無負載二次電壓 (V)	裝置尺寸 (m/m)		各部尺寸 (m/m)			具備特點	重量 (Kg)	外接電容器			外形圖	接線圖	
								孔徑	孔距	長	寬	高			密閉型	瞬時起動器	UF			WVAC
4	BF0411B	FL4	1	115	7	0.125	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	2.5	150	0.067	B	1
	BF0415B		1	115	7	0.125	90	6xΦ4x1, Φ4x1	52	64	38	34	·	·	0.22	2.5	150	0.067	A	1
	BF0421B		1	220	8	0.125	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	1.5	250	0.040	B	1
	BF0425B		1	220	8	0.125	90	6xΦ4x1, Φ4x1	52	64	38	34	·	·	0.22	1.5	250	0.040	A	1
6	BF0611B	FL6	1	115	9	0.147	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	2.5	150	0.086	B	1
	BF0615B		1	115	9	0.147	90	6xΦ4x1, Φ4x1	52	64	38	34	·	·	0.22	2.5	150	0.086	A	1
8	BF0811B	FL8	1	115	12	0.17	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	2.5	150	0.115	B	1
	BF0815B	PL9	1	115	12	0.17	90	6xΦ4x1, Φ4x1	52	64	38	34	·	·	0.22	2.5	150	0.115	A	1
10	BF1011B	FL10	1	115	13	0.23	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	4	150	0.125	B	1
	BF1025B		1	220	15	0.23	90	6xΦ4x2, Φ4x2	80	96	44	35	·	·	0.57	2.5	250	0.068	D	1
15	BF1511B	FL15 PL13	1	115	19	0.30	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	5	150	0.183	B	1
	BF1515B		1	115	19	0.30	90	6xΦ4x1, Φ4x1	78	90	48	29	·	·	0.24	4	150	0.175	A	1
	BF1521B		1	220	21	0.30	90	6xΦ4x2	125	137	52	45	·	·	1	3	250	0.106	I	1
16	BF1525B	FL16	1	220	21	0.30	90	6xΦ4x2, Φ4x2	80	96	44	35	·	·	0.7	3	250	0.106	F	1
	BF1611B		1	115	20	0.35	90	7.5xΦ4x1, Φ4x1	78	85	45	30	·	·	0.33	5	150	0.18	B	1
	BF1615B		1	115	20	0.35	90	6xΦ4x1, Φ4x1	78	90	48	29	·	·	0.24	5	150	0.18	A	1
	BF1621B		1	220	20	0.35	90	6xΦ4x2	125	137	52	45	·	·	1	3	250	0.1	I	1
30	BF1625B	FL30	1	220	20	0.35	90	6xΦ4x1, Φ4x1	90	100	50	35	·	·	0.62	3	250	0.1	F	1
	BF16225B		1	220	38	0.35	90	6xΦ4x2, Φ4x2	80	96	42	32	·	·	0.51	3	250	0.275	G	1
	BF3011B		1	115	39	0.76	90	6xΦ4x2	125	142	55	40	·	·	1	11	150	0.376	I	3
	BF3015B		1	115	39	0.76	90	6xΦ4x1, Φ4x1	125	140	51	37	·	·	0.86	11	150	0.376	E	4
	BF3021B		1	220	36	0.375	90	6xΦ4x2	125	137	52	45	·	·	1	3	250	0.180	I	1
32	BF3025B	FCL30 BB27	1	220	36	0.375	90	6xΦ4x1, Φ4x1	90	100	50	39	·	·	0.7	3	250	0.180	F	1
	BFC3017B		1	115	36	0.59	90	6xΦ4x2	125	137	52	45	·	·	1	10	150	0.3	I	1
	BFC3019B		1	115	36	0.59	90	6xΦ4x1, Φ4x1	78	90	42	37	·	·	0.42	10	150	0.3	D	1
	BFC3027B		1	220	39	0.59	90	6xΦ4x2	125	137	52	45	·	·	1	6	250	0.196	I	1
32	BFC3029B	FCL32	1	220	39	0.59	90	17xΦ5.5x2	175	195	41	31	·	·	0.85	6	250	0.196	G	1
	BFC3217B		1	115	39	0.58	90	6xΦ4x2	138	150	59	42	·	·	1.2	9	150	0.376	I	3
40	BFC3219B	FL32 FCL40	1	115	39	0.58	90	6xΦ4x1, Φ4x1	125	140	51	37	·	·	0.86	9	150	0.376	E	4
	BF3211B		1	115	40	0.83	90	6xΦ4x2	125	142	55	40	·	·	1	11	150	0.38	I	3
	BF3215B		1	115	40	0.83	90	6xΦ4x1, Φ4x1	125	140	50	39	·	·	0.68	11	150	0.38	E	4
	BF3221B		1	220	38	0.415	90	6xΦ4x2	125	137	52	45	·	·	1	3	250	0.18	I	1
40	BF3225B	FCL40	1	220	38	0.415	90	6xΦ4x1, Φ4x1	80	96	42	32	·	·	0.51	3	250	0.18	F	1