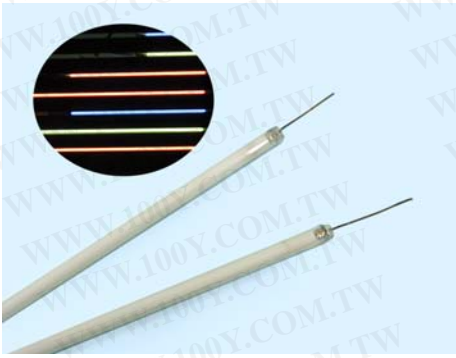


# FC-EX-D/26 CCFL 冷陰極管



## 冷陰極管編號原則

一.形式：

FC      □□-□□      / □□      □□□  
 (1)      (2)      (3)      (4)

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)

## 二.說明：

- (1)FC：冷陰極管
- (2)光色

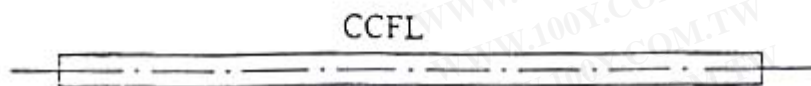
光色	光源色	色溫(K)	波長(nm)	備註
8500	晝光色	8500		
EX-D	三波長晝光色	6500		
EX-N1	三波長晝白色	5400		
EX-WW	三波長暖白色	2800		
R-A1	紅色		612	
G-A1	綠色		528	
B	藍色		453	
BL-A2	UV		368	
Y	黃色		583	
PU-A1	紫色			

- (3)管徑：41 表 $\varnothing$ 4.1mm
- (4)燈管長度，單位為 mm。

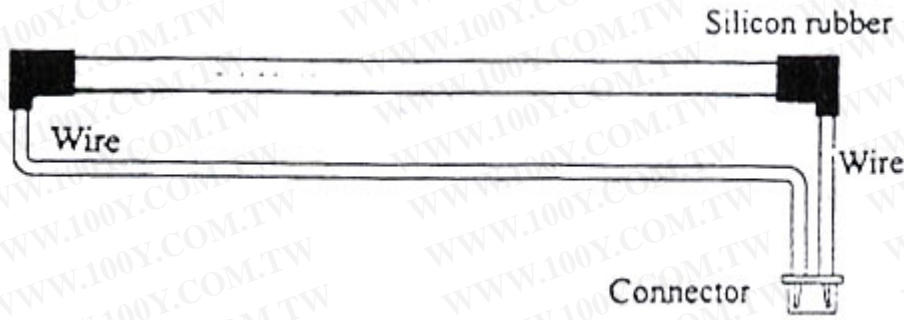
## 產品組合

本公司提供 CCFL 之產品組合，分為下列三種組合

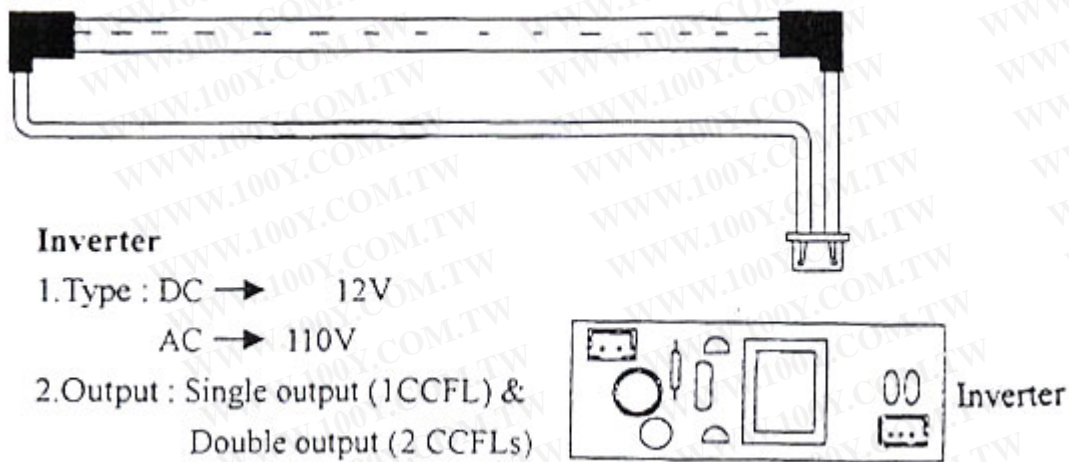
- 1.Model A：單冷陰極燈管



- 2.Model B：冷陰極管搭配線材



### 3.Model C：變頻器組



## 冷陰極登館之特性及應用

### 1.特點

- 耗電量低
- 壽命長(依電量的高低而不同，平均 12000~15000 小時)
- 佔用空間小

### 2.應用

- LCD 的背光源
- 各種光源(例：掃描器，....)
- 燈飾用的光源
- 壓克力雕刻導光源及薄型廣告燈箱等之光源...
- 家庭用、測量用的光源及其他用途

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)

### 3.尺寸

管徑 $\varnothing$ 4.1mm，長度 76mm~350mm

管徑 $\varnothing$ 2.6mm，長度 40mm~480mm

### 4.特性

管徑	燈管長度	管電壓	管電流	功率	輝度	壽命
2.6	040	160 $\pm$ 40	5.00	0.8 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	100	265 $\pm$ 40	5.00	1.3 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	150	350 $\pm$ 40	5.00	1.8 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	170	400 $\pm$ 40	5.00	2.0 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	238	520 $\pm$ 40	5.00	2.6 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	265	470 $\pm$ 40	5.00	2.9 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	300	575 $\pm$ 40	5.00	3.2 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	320	680 $\pm$ 40	5.00	3.4 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	360	760 $\pm$ 40	5.00	3.8 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000
	480	980 $\pm$ 40	5.00	4.9 $\pm$ 0.30	32000 $\pm$ 3000	15000 $\pm$ 3000