

(三) 緊密型螢光燈管能源效率基準

1、緊密型螢光燈管能源效率標示值及實測值應大於下列基準值：

類別	額定消耗電功率 (W)	管徑區分	能源效率基準 (lm/W)	
			晝光色 (D)	燈泡色 (L)
雙管 (P 型、PX 型)	低於 6	一般型、細管型 (S)	50.0	52.0
	6~7	一般型、細管型 (S)	55.0	58.0
雙管 (P 型、PX 型) 四管 (D 型、DX 型、M 型、W 型) 六管 (T 型、TX 型)	10	一般型、細管型 (S)	61.0	64.0
	9、13	一般型	61.0	64.0
		細管型 (S)	69.0	73.0
	11	一般型、細管型 (S)	79.0	85.0
14~26	一般型	62.0	66.0	
	細管型 (S)	68.0	73.0	
雙管 (P 型、PX 型)	27	一般型、細管型 (S)	69.0	73.0
四管 (D 型、DX 型、M 型、W 型)	27	一般型、細管型 (S)	59.0	63.0
雙管 (P 型、PX 型) 四管 (D 型、DX 型、M 型、W 型) 六管 (T 型、TX 型)	28~30	一般型、細管型 (S)	72.0	76.0
雙管 (P 型、PX 型)	高於 30	一般型、細管型 (S)	79.0	85.0
四管 (D 型、DX 型、M 型、W 型) 六管 (T 型、TX 型)	高於 30	一般型、細管型 (S)	73.0	77.0

註：

- (1) 緊密型螢光燈管光源色區分依 CNS 10839 螢光燈管之色度分類規定：晝光色 (D：5700~7100K)、燈泡色 (L：2600~3150K)。
- (2) 晝白色 (N：4600~5400K)、冷白色 (CW：4600~5400K)、白色 (W：3900~4500K)、溫白色 (WW：3200~3700K) 燈管之發光效率比照燈泡色 (L) 燈管規定。
- (3) 發光效率 (lm/W) 為燈管全光束與燈管功率之比，燈管全光束與燈管功率之測試方法依 CNS14576 緊密型螢光燈管 (一般照明用) 規定試驗。
- (4) 額定消耗電功率未列於表內者，以同一類別之鄰近較大發光效率者為基準。

- (5) 發光效率檢測時如 CNS 14576 表 3 無相關試驗用安定器可供測試使用者，可採用適用之安定器進行試驗。