

電器耗電量參考

類別	電器名稱	消耗電力(W)	每年使用時間估計(時)	年耗電量(度)	備註
空調類	冷氣機	900	5 時×30 日×6 月=900	810.0	2000kcal/h，冬季較少使用
	吹風機	800	1/6 時×15 日×12 月=30	24.0	
	電暖爐	700	3 時×30 日×3 月=270	189.0	季節性使用
	除濕機	285	3 時×30 日×6 月=540	153.9	16.6 升/日，季節性使用
	電扇	66	3 時×30 日×8 月=720	47.5	16 吋，季節性使用
	抽風機	30	4 時×10 日×12 月=480	14.4	
照明類	燈泡(60W)	60	3 時×30 日×12 月=1,080	64.8	
	日光燈(20W)	25	5 時×30 日×12 月=1,800	45.0	
	省電燈泡	17	5 時×30 日×12 月=1,800	30.6	
	神龕燈	10	24 時×30 日×12 月=8,640	86.4	
廚房類	微波爐	1200	5 時/月×12 月=60	72.0	
	電磁爐	1200	2 時/月×12 月=24	28.8	
	開飲機	800	2 時×30 日×12 月=720	576.0	
	電鍋	800	1/2 時×30 日×12 月=15	144.0	10 人份
	電烤箱	800	2 時/月×12 月=24	19.2	
	抽油煙機	350	1/3 時×30 日×12 月=120	42.0	
	果菜榨汁機	210	1 時/月×12 月=12	2.5	
	烘碗機	200	1/2 時×30 日×12 月=180	26	
衣著類	電冰箱	130	12 時×30 日×12 月=4,320	561.6	320 公升
	乾衣機	1200	1/3 時×10 日×10 月=40	40.0	夏季較少使用
	電熨斗	800	3 時/月×12 月=36	28.8	
視聽類	洗衣機	420	1/2 時×10 日×12 月=60	25.2	
	電視機	140	4 時×30 日×12 月=1,440	201.6	28 吋彩色
	音響	50	1 時×30 日×12 月=360	18.0	
	收音機	10	1 時×30 日×12 月=360	3.6	

本表所列各種電器產品之耗電量，會因廠牌、型號或用電時間長短之不同而有差異。

本表年使用時間為估計值。用戶欲估算自家年耗電量，可依家中電器品實際消耗電力及年使用時數自行推估。

太陽光發電系統比起柴油發電系統，具有減少環境污染、解決尖峰用電之不足、遮蔽陽光直曬（一方面降低建築物之熱效應，稱為被動省能；同時轉換太陽光為電能，供應建物自主能源，亦稱為主動節能）等多項優點。

註：初期建置成本雖然較高，但若使用於防災或緊急輔助電力上，其發揮的效益可說高於經濟成本上的考量。因此，以總體效益而言，太陽光發電系統是較佳的選擇。